

Vyplácí se lépe dojnice velké postavy nebo postavy malé?

Professor Haecker na minnesotské pokusné stanici na základě zkoušek činí následovně porovnání mezi velkými a malými kravami:

Při vstoupení do kravína na státní farmě minnesotské spatříte v první řadě dvě krávy, stojící vedle sebe; jedna váží 1,300, druhá 875 liber. Návštěvníci, kteří sem přijdou, činí stále jen lichotivé poznámky o pěkné velké krávě s velkým vemenem a pouze při jedné příležitosti poukázáno bylo na malou krávu jako ideální dojnici, a to vynikajícím mlékařem z Novo-anglicka, kterýž zavítal na pokusnou stanici za určitým cílem, aby totiž spatřil krávy, jichž rekord doznal tak velké pozornosti v naší literatuře, o mlékařství pojednával.

Velká kráva jest nejvydatnější dojnici ve stádě, kdežto kráva malá nedá nikdy velké množství, i když je po teleti. Velká kráva umí rychle, kdežto malá jest vytrvalou dojnici, dávající obyčejně právě tolik na jaře jako když dána do zimního bytu. Velká kráva během minulých tří let dala průměrně 295 liber másla ročně, kdežto malá dala 341 libru. Velká kráva dává 3 procenta mléka, kdežto malá dává 5.5 procenta.

Velká kráva dostává 12 liber zrno, 60 liber kukuričné siláže a 8 liber sena, kdežto malá dostává 8 liber zrno, 40 lb. siláže a 5 liber sena, tak že velká kráva v okrouhlém počtu dostane o 50 procent více píce a malá skýtá o 16 procent více másla. Prvnější přínáš čistého užitku nad cenu píce \$26, kdežto poslední výnos čistých \$56.

Přirozeně bude učiněn dotaz, proč malá kráva poskytuje másto při menším výdání než kráva velká? Na prvním místě krávy, jež dávají mléko, obsahují 3 procent máslého tuku, skýtají 2.6 libry mléčných pevných látek netučných na jednu libru máslého tuku, kdežto krávy, jež dávají mléko s 5.5 procenta máslého tuku, skýtají pouze 1.16 libry pevných látek netučných na jednu libru tuku. Následovně na každou libru máslého tuku od krávy, jež dává špatnější mléko, musí tato vytvořit dodatečnou libru pevných látek netučných, a proto to vezme více píce, aby se docílilo jedné libry máslého tuku v mléku méně.

Velká kráva vyžaduje též asi o tři libry více píce denně na výživu těla. Při všech důležitějších pokusech s dojnicemi bylo dokázáno, že výroba másla jest nákladnější při kravách větších, dávajících mléko, jež obsahuje menší procento máslého tuku než při kravách malých, dávajících mléko tučné, avšak v žádném případě nebyla přičina toho odhalena. Tak dalece se zdá, že nebylo plácním těch, již měli pokusy ty na starosti, zjistiti poměr velikosti k ceně výroby.

Jak vychovávat děti?

Luther Burbank, jenž těší se výborné pověsti jakožto umělý zahradník, přednesl při banketu, dávaném mu na počest obchodní komorou v San Franciscu, Cal., pozoruhodnou řeč, jež vzbudila obsahem svým pozornost všech vzdělaných vrstev amerických. Náhledy, jež zdají se na Američana až příliš liberální, čerpal Burbank z pozorování a studování života rostlin a podává je způsobem tak prostým a přec přesvědčivým, že vnímavý posluchač přijímá je bezděky za své aneb za blízce, přibuzné náhledům svým.

Burbank staví se rozhodně na odpor teoriím evolucionistů, že dědičnost hraje důležitější úlohu

ve vývoji charakteru nežli okolí. "Není pražádné pochyby", pravil, "že dítě se zlou povahou, kdyby dáno bylo do pokojného a klidného okolí, povahu svou změnil. Dejte chlapce mírných bělohorských rodičů mezi Indiány a on vyroste jako Indián. Uveďte dítě, zrozené z rodičů zločinných, v okolí mravné a slušné a naděje jest, že nestane se z něho zločinec, nýbrž muž poctivý."

"Nepravím, že se dědičnost někdy nepřihlásí. Když zločinný puď dospěje k plné síle u jednotlivce, mohlo by se zdáti, jakoby okolí nemělo na něj žádného vlivu, avšak v příštích pokoleních účinek stále vzestupnějšího okolí stane se zajisté patrným."

V řeči své poukázal též na to, že misionářské národy, které jest zde nyní v proudu, mělo by zploditi národ, v němž všechny přední vlastnosti vyniknou v nejplnější síle. A právě tu prý nastává práce zúšlechťovací, v níž má býti pokračováno, dokud nebude doclepo produktem, jenž bude tou nejlepší lidskou ráci na světě.

"My v Americe", pravil Burbank, "jsme národem, v jehož žilách koluje krev polevice národů na světě. Jme více skřížení než kterýkoliv jiný národ v dějinách světa, a zde sledujeme se s tými výsledky, jaké lze viděti vždy při velmi skříženém rodu rostlin. Všechny nejhorší, jakož i všechny nejlepší vlastnosti každého vyvinou se v nejtěplejší intenzitě a právě tu jest, kde výběr okolí se uplatňuje."

Pravdu toho nebude zajisté nikdo upřít. A křížení toto pokračuje stále a u zvětšené míře. Následky toho jsou zajisté zlé jako dobré. Ono plodí onu nestálost, onen zimní chvat v životě, který kritické vyčítají národu americkému. Než ono též plodí větší schopnost k vykonání věcí, než jakou vykazati se může kterýkoliv jiný národ. Rovněž i poměry zdejší velice napomáhají k vyloučení vlastností zlých. Amerika skýtá průměrnému člověku lepší příležitost k dodělání se onoho úspěchu, jenž musí býti zabezpečen, dříve než vytvořené vlastnosti ráce mohou se vyvinouti. To jest uznáváno všeobecně.

A Burbank jest přesvědčen, že během času za okolností tak příznivých národ americký se vyhraní. Jeho různé živly se sjednotí a sprostíce se postupem všech škodlivých vlastností, zůstává nepochybně nejlepší produkt, jaký dosud jest znám. Barva, vůně, velikost a tvar, jež složená jsou v rostlinách, budou se podobně jeviti i ve složení národa amerického—národa do budoucna.

"A jak uspišme především vývoj tento? Správným vychováváním dítěte. Nekrmte dítě fňukavým citlivostkářstvím nebo dogmatickým náboženstvím; podejte jim přírodu. Nechte, aby duše jejich pily vše, co jest čisté a lahodné. Neděste je v útlém jich věku hrůzami života posmrtného. Nikdy nebylo dítěte, jež by se stalo ušlechtilějším a lepším následkem hrůzy před peklem. Nechte, ať je příroda učí dobrému a lánému žití ve spojení s hojnou, dobře balancovanou potravou. Také děti vyspějí v nejlepší muž a ženy."

Farma na prodej!

160 akrů vděláno a ostatní jest les a louka. Farma nalézá se v Clay County, Nebraska, deset minut cesty od městečka Dewese a 6 mil cesty od městečka Fairfield. Pramenitá voda, potok teče středem pozemku a Little Blue River teče kolem farmy na severní straně. Blíží správu podá

P. MARIE TITLE,
8. 1304 Allen Ave.,
St. Louis, Mo.

Péče o klosety.

Všechny klosety potřebují nutně aby byly provětrávány, čistěny a zametány tolik i více než která koliv jiná část obydlí. Více proto, že jsou uzavřeny před sluncem, tímto velkým čistitelem a odstraňovatelem zápachu.

V malých bytech bývají obyčejně police v klosetech přecpány krabicemi z lepenky a svazky novin, ježto v moderních bytech nebo domech tak málo bývá místa pro skladiště, že každého palce místa musí býti využito.

Kloset měl by býti otevřen a zůstaten vzduchu každý týden alespoň po několik hodin. Všechno šatstvo má býti sejmuto s háků a rozvěšeno na šňůry na vzduchu. Teplo slunečné odstraní se šatstva všechny záhyby a ušetří vám vydatí za zehlení a presování.

Je-li na policích zbytečné šatstvo nějaké, dejte je pryč. Po vynesení šatstva na zdravý vzduch vymejte každou skulinu a každý kouteček nártou a obarvený povrch umyjte čpavkem a vodou. Podlahu pak láně vydrhněte a nechte dvě u klosetu otevřeny do té doby, kdy tam dobře provětrané šatstvo opět uložíte.

Zrnka i klásky.

Čisté a důkladné vzdělávání polí se vždy vyplácí.

Velká pole a dlouhé brázdy slouží k úspoře času.

Mléko předkládané telatům a selatům má rozhodně býti vždy teplé.

Výživné látky v půdě se nalezející nutno balancovati právě tak, jako výživné látky v pici.

Každá píce budiž upravena tak, aby šla dobytku k duhu, neboť jinak jí plýtváme.

Odtéká-li z hnojiště voda, je to vždy špatným vysvědčením pro hospodáře. Voda odnáší s sebou ty nejcebnější látky, které chlévská mrva v sobě chová.

Kořený ovocných stromů neměly by nikdy býti nechány státi ve vodě. Pečujeme, aby každý strom byl před stojatou vodou chráněn.

Nejlépe vyplácí se z pravidla ty plodiny, které vyžadují nejvíce péče a nejpilnějšího ošetřování.

Při přesazování rostlin záleží nejvíce na tom, aby kořeny přišly pokud možno do nejužšího styku se zemí.

Mrvu není třeba zaorávati hluboko, aby z ní mohly těžiti rostliny hluboko kořenící, neboť potravní látky, jakmile byly uvolněny, velmi snadno jsou stahovány do hloubky vodou.

Důkladné vzdělávání pozemků se vyplácí, ať jest již rok dobrý nebo špatný; pozemky dobře vzdělávané dávají vždy nejlepší úrody.

Při farmářství, tak jako při všem jiném, není to nejtěžší práce, kterou doděláváme se nejlepšími výsledky, nýbrž práce lépe řízená.

Při všech plodinách hospodářských záleží nejvíce na obdělávání časném. Započneme s obděláváním hned, jakmile to okolnosti pozasetí se nene dovolí.

Má-li dobytek sít na snadě, kde může k ní, kdykoli pociťuje chuť na ni, není nebezpečí, že by jí požíil mnoho. Dává-li se mu však jen občas, je to spojeno vždy s nebezpečím, že požíje jí mnoho.

Při krmení dobytka jakéhokoli druhu mějme vždy na zřeteli, aby veškerá píce skrmená byla vždy náležitě strávena a zužitkována.

Každá část farmy anebo kterýkoliv druh dobytka, nepřinášející užitku, jest daní, která musí býti placena z výnosu aneb zisku na jiných stranách. Snahou farmáře budiž těžiti ze všech oborů.

Cheete koupiti aneb prodati farmu?

Krajany naše činíme pozorný na "Českou Ústřední Pozemkovou Kancelář," jejíž ředitelem jest p. Jan Janák. Pan Janák znám jest mnohým našim čtenářům osobně, neboť za své činnosti jako redaktor "Hospodáře" navštívil různé státy Unie a při příležitosti té s četnými krajany se seznámil. Všem pak čtenářům našim znám jest jako pořadatel "Hospodářské Besídky" v "Pokroku Západu." Poučné články a včasné pokyny a rady jeho prokázaly českým rolníkům mnohé cenné služby, a není pochyby, že i u výběru pozemků vhodných k rolničení poctivě krajanům poradí. Pan Janák jest poctivec, jakých jest málo, a doporučujeme jej s dobrým vědomím všem krajanům, kdož hodlají zakoupiti farmu nebo jiný pozemek. Adresa jeho jest: Jan Janák, 1193 So. Spaulding Ave., Chicago, Ill.

Železniční pozemky na prodej.

V severním Wisconsinu, Chicago, St. Paul, Minneapolis & Omaha dráha má na prodej při nízkých cenách a výhodných podmínkách platebních as 400,000 akrů vybraných pozemků rolnických. Ti, kdož koupí záhy, mohou vybrati si pozemky při krásných řekách a jezerech, v nichž jest hojnost ryb a jež poskytují nevyčerpatelný zdroj vody jak pro rodinu, tak i dobytek.

Pozemky po většině jsou zalesněny, půda jest úrodnou a snadno zpracovatelnou. Chicago, Milwaukee, St. Paul, Minneapolis, Duluth, Superior, Ashland a četná jiná prospívající města na dráze C., St. P., M. & O. a na dráhách jiných poskytují dobrých trhů pro plodiny farmerské.

O bližší podrobnosti pište na Geo. W. Bell, pozemkový komisař, Hudson, Wis., aneb na G. H. McRae, G. P. A., St. Paul Min.

Svůj k svému

ZNOJMO, Kansas, jest jménem právě vyměřeného města, kde zakládá ryze česká osada v místě, kudy vedou dvě nové dráhy. Město to jest ve středě obrovské plánu bohatých a úrodných pozemků, které doposud možno obdržeti za ceny velice mírné, na splátku dlouhé, dobré výhody a mírný úrok. Jednáni přímo s majiteli. Žádný humbug. Obchodníci, mešníci, rolníci, chcete-li mít bezpečnou budoucnost, dneš česky na Bohemian Real Estate Co. 6x4 LAHOMA, OKLA.

56,000 akrů

Dobrych Rolnických Pozemků

v Sargent okresu, Jihoovýchodní části Severní Dakoty,

kde se pěstují s úspěchem pšenice, len, oves, kukurice a žito.

Chov dobytka vepřového, prasat a ovci znamenitě se vyplácí.

Zdravé podnebí, dobrá voda, dobré školy, blízká města.

Od \$18 do \$25 akr; zdvojnásbí se v několika letech. Výboru příležitost pro rentýře a farmáře.

Anton Ptáček, David City, N. D. Fiditel pro Nebrasku, aneb

Interstate Land and Cattle Co. Minneapolis, Minn.



Český zvěrolékař Dr. R. Heller

556 Blue Island Avenue, CHICAGO, ILL.

Vyrábí tyto osvědčené léky pro koně:
Lék proti kolikám a zátavné moči, 1 pintová láhev... \$1.00
Mast pro vyléčení a schvácení... \$1.00
Mazaný na otoky (pro lidi i zvířata) 1/4 pintu... \$1.00, 1 pint \$1.00
Ostrá mast na nádory kostí a na boule... \$1.50
Mast a prášek na rány a odřeniny, oba léky... 75c
Prášky proti červům koní a hřibak... 75c
Prášky proti dýchavičnosti koní... \$1.00
Prášek proti chřipce, kašli a nechuti ku trádi... 2 lb. 80c, 10 lb. \$8.00
Lék pro nemoc kopýt a zastaralé rány (stulio) 1 pint... \$1.00
Pak tyto několika sty díkůvzdán odporučené léky pro lidi:

Dr. Hagera prášky proti revmatismu... \$1.00
Karlovarská sůl umělá—světově známý lék proti nemocem žaludku, ledvin a jater... 1/4 litry 75c, 1 libra \$1.00
Zvláštní léky dle popisu nemocí připravené, zasílám za \$2.00.
Pro osady, v nichž se má léky dosud ne prodávají, hledám spolehlivé jednatele.

Česká Ústřední Pozemková Kancelář

Prodává a přijímá do prodeje dobré farmy v celých Spojených Státech.

Věnuje zvláštní pozornost lidem, již s malým kapitálem chtějí státi se samostatnými farmáři a již snadno upadají v ruce nevědomitých vydělkářů.

Poskytuje svědomitou radu všem, KDOŽ HODLÁJÍ ZAKOUPITI FARMU NEBO POZEMEK.

Zabývá se kolonizací dobrých a dosud laciných pozemků ve Virginii, kde je dnes nejlepší pole pro dělníka a fomeslníka státi se samostatným.

Sdělte nám, v kterém státu přejete si pozemek nebo farmu zakoupiti, postaráme se o vás.

Všechny dotazy vyřídí s ochotou

JAN JANÁK, ředitel, 1193 So. Spaulding Avenue, Chicago, Ill.