

Nyheter i avelsvärderingen

Säkerhet

Från och med avelsvärderingen i november 2008 publicerar vi säkerheten också för avelsvärdena för födelsevikt och tillväxtegenskaper. Vi ersätter tidigare uttrycken officiella ("O") och preliminära ("P") avelsvärden med säkerhetsuppgifter. En säkerhet har ett värde mellan 0 och 1 och ger oss en fingervisning om hur stabil skattningen av avelsvärdet är.

Här anges riktlinjer för tolkning av säkerheten:

Låg säkerhet = 0,00-0,30	Osäkert avelsvärde
Medelhög säkerhet ≥ 0,30-0,60	Relativt osäkert avelsvärde
Hög säkerhet ≥ 0,60-0,80	Relativt säkert avelsvärde
Mycket hög säkerhet ≥ 0,80-1,00	Säkert avelsvärde

Generellt sett är säkerheten högre ju högre arvbarhet en egenskap har, ju fler egna observationer djuret har, ju fler avkommor djuret har och ju fler besättningar djurets avkommor finns i. Mest osäkra blir därför avelsvärdena för kalvningsegenskaper för kor.

Säkerheten presenteras på besättningsredovisningarna och på topplistorna på Taurus hemsida. I ett senare skede kommer säkerheten även redovisas i PC-KAP och på härstamningsbevisen.

Spridning

Från och med avelsvärderingen i november 2008 kommer samtliga avelsvärden för kötttraserna att ha en spridning på 10. Detta är redan fallet för slaktkropps- och kalvningsegenskaperna, och nu införs det alltså även för födelsevikt och tillväxtegenskaperna.

Ändringen görs på basis av att man använder spridning 10 på avelsvärdena inom Nordisk Avelsvärdering (NAV) för mjölktraserna. Vid en spridning på 10 hamnar två tredjedelar av avelsvärdena mellan 90 och 110 och 95 procent av avelsvärdena mellan 80 och 120.

Tidigare hade vi en spridning runt 6 på avelsvärdena. Detta innebär att varje indexenhet blir ungefär hälften så mycket värd med den nya spridningen (tabell 1) och vi får vänja oss vid högre respektive lägre avelsvärden totalt sett.

Tabell 1. Värdet i kg av en indexenhet för de olika raserna vid spridning 10 på avelsvärdena

	HER	CHA	ANG	LIM	SIM	HIG	BLD
Direkt födelsevikt	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Maternell födelsevikt	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Direkt 200-dagarsvikt	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
Maternell 200-dagarsvikt	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
Direkt 365-dagarsvikt	0,9	1,0	0,7	1,0	1,0	0,9	1,0

Rangordningen av djuren påverkas inte av en spridningsändring.

/Anki Roth