

Juryns bedömning

Växastallet för djur, människor och produktion – *Sund mjölkproduktion i smart stall*

Växa Sverige

Utlåtande

Optimering av beprövande lösningar och nytänkande

Laget har på ett trovärdigt sätt tagit sig an utmaningen att utveckla ett flexibelt och rationellt stallkoncept för större mjölkproduktion. Med ett imponerande teamarbete har de lyckats optimera en kombination av beprövade lösningar och nytänkande till ett lönsamt stall med hållbar produktion som når de högt ställda ambitionerna i tävlingen.

Konceptet är genomarbetat och innehåller alla delar i den komplexa mjölkproduktionen. Det är en traditionell och beprövad lösning där mjölkcentret innehåller vip-avdelning med parallell ligghall. Investeringsutgiften är 49 800 kr per koplats efter investeringsstöd.

Effektiv produktion med god lönsamhet

Stallet har utformats för en effektiv produktion som ger 12 procent lönsamhet även vid ett relativt lågt mjölkpris på 2,40 kr/kg. Lönsamheten grundar sig på ett bra grovfoder till en hårt pressad kostnad. Konceptet visar också betydelsen av goda rutiner och ger ett inspirerande exempel på hur driften styrs och följs upp med hjälp av Lean. Möjligen underskattar konceptet behovet av resurser för att leda och följa upp verksamheten.

Nytänkande inslag för djurvälstånd och smittskydd

Det finns flera nytänkande inslag med sand i liggbåsen som ger god djurvälstånd, lutande skrapgångar och ett gödselsystem för sandinblandad gödsel. Men det är också ett system som kräver extra arbetstid och god skötsel för att fungera problemfritt.

Stallet har en intressant lösning för gruppållningen av sinkor och kalvning, som har positiv påverkan på smittskyddet för kon under den känsliga tiden vid kalvning. Dock ger det en besvärlig lösning vid utgödsling i liggbåsdelen. Vi är därför övertygade om att stallet kommer att kompletteras med en mekanisk utgödsling. Det finns också oklarheter om lösningen med utvändiga foderbord och inga väggar på långsidorna kommer ge tillräckligt skydd mot drag för djuren.

Ansluter till byggnadskulturen

Konceptet har också getts omsorg vid utvändigt färgsättning och fasadutformning som ansluter till byggnadskulturen. Färgsättningen tydliggör även stallets funktioner, till exempel med den vita fasaden vid mjölkhämtning.

Stallkonceptet tilldelas pris för

- **Framtidens smartaste mjölkstall** – *lönsamt stall med hållbar produktion*

Stallkonceptet tilldelas utmärkelser för

- Låg investeringsutgift – *optimerad kombination av beprövade lösningar*
- God lönsamhet – *hög mjölkavkastning till låga kostnader*
- Högt smittskydd – *fasta grupper för sinkor som inte blandas*
- Hög flexibilitet – *moduler för olika funktioner*
- Smart drift – *inspirerande tillämpning av lean*
- Smarta personalutrymmen – *separat arbetsbod som är enkel och billig att bygga*
- Pedagogisk presentation – *välskriven och inspirerande rapport*
- Smart teamarbete – *tagit tillvara gruppens olika kompetenser*

Jurymedlemmar

Lars Svensson, vd, Vadsbo mjölk

Helge Kromann, specialkonsulent, SEGES (Danmark)

Erik Fagerberg, byggnadsrådgivare, Lantbyggbyrån i mellansverige AB

Per Hansson, ekonom, Sveriges Lantbruksuniversitet

Per Nilsson, landsbygdsutvecklare, Jordbruksverket

Jonas Fjertorp, juryordförande, Jordbruksverket



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Tävlingen och denna konferens är ett kompetensutvecklingsprojekt som finansieras av Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling genom det svenska landsbygdsprogrammet.