



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995003**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **266 / 334**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **192 / 334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	109	0	64	109	0	64			
	lbn dk	nm	106	0	71	106	0	71			
	Meso indeks dea	nm	109	0	60	109	0	60			
	Fitnes indeks dea	ok	100	0	68	100	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	73	107	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	385	0	63	385	0	63			
	Kg maščob dk	nm	5.9	0	71	5.9	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	9.4	0	59	9.4	0	59			
	% maščob dk	nm	-0.13	0	71	-0.13	0	71			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	0	63	114	0	63			
	Randma dea	ok	102	0	57	102	0	57			
	Konformacija trupa dea	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	100	0	69	100	0	69			
	Perzistenca dea	nm	97	0	71	97	0	71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92	0	70	92	0	70			
	Somatske celice	nm	90	0	69	90	0	69			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	48	102	0	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	57	104	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vitalnost dea	nm	109	0	52	109	0	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	70	97	0	70			
	Omišičenost	nm	94	0	67	94	0	67			
	Noge točke	nm	100	0	62	100	0	62			
	Vime točke	nm	105	0	67	105	0	67			
	Višina križa	nm	97	0	70	97	0	70			
	Dolžina hrbta dea	nm	94	0	68	94	0	68			
	Sednična širina	nm	98	0	68	98	0	68			
	Globina telesa	nm	99	0	67	99	0	67			
	Nagib križa	nm	92	0	68	92	0	68			
	Skočni sklep	nm	100	0	66	100	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	0	66	103	0	66			
	Bicljji	nm	102	0	66	102	0	66			
	Parklji	nm	102	0	60	102	0	60			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995003**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **266 / 334**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **192 / 334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111	0	67	111	0	67			
	Vime spredaj	nm	105	0	64	105	0	64			
	Centralna vez	nm	113	0	65	113	0	65			
	Globina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	Dolžina seskov	nm	100	0	69	100	0	69			
	Debelina seskov	nm	91	0	68	91	0	68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105	0	68	105	0	68			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	0	69	103	0	69			
	Čistost vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi