



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): **269 / 355**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **181 / 355**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110		64	110		64			
	lbn dk	nm	107		71	107		71			
	Meso indeks dea	nm	109		60	109		60			
	Fitnes indeks dea	ok	101		68	101		68			
	Eko sel.indeks dea	ok	108		73	108		73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	456		63	456		63			
	Kg maščob dk	nm	7.5		71	7.5		71			
	Kg beljakovin dk	nm	10.7		59	10.7		59			
	% maščob dk	nm	-0.14		71	-0.14		71			
	% beljakovin dk	nm	-0.07		59	-0.07		59			
3.Meso	Neto prirast	nm	114		63	114		63			
	Randma dea	ok	101		57	101		57			
	Konformacija trupa dea	nm	108		62	108		62			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	101		69	101		69			
	Perzistenca dea	nm	96		71	96		71			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	92		70	92		70			
	Somatske celice	nm	90		69	90		69			
	Iztok mleka 1-5	nm	106		69	106		69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102		49	102		49			
	Potek tel.(pat.)	nm	106		58	106		58			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		54	100		54			
	Vitalnost dea	nm	110		53	110		53			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98		70	98		70			
	Omišičenost	nm	94		66	94		66			
	Noge točke	nm	101		62	101		62			
	Vime točke	nm	107		67	107		67			
	Višina križa	nm	97		70	97		70			
	Dolžina hrbta dea	nm	94		68	94		68			
	Sednična širina	nm	98		68	98		68			
	Globina telesa	nm	100		67	100		67			
	Nagib križa	nm	93		67	93		67			
	Skočni sklep	nm	100		66	100		66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102		66	102		66			
	Biclj	nm	102		66	102		66			
	Parklji	nm	103		59	103		59			



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): **269 / 355**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 24490700**

Datum rojstva: **16.07.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **181 / 355**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	114		67	114		67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	111		67	111		67			
	Vime spredaj	nm	106		64	106		64			
	Centralna vez	nm	114		65	114		65			
	Globina vimena	nm	97		68	97		68			
	Dolžina seskov	nm	99		69	99		69			
	Debelina seskov	nm	90		68	90		68			
	Nam.zadnjih seskov	nm	106		68	106		68			
	Nam.prednjih seskov	nm	104		68	104		68			
	Čistost vimena	nm	104		67	104		67			

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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1803 in 1802

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