



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84995072**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **38 / 334**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 44703000**

Datum rojstva: **12.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	121		67	121		67			
	lbn dk	nm	116		73	116		73			
	Meso indeks dea	nm	103		63	103		63			
	Fitnes indeks dea	ok	109		71	109		71			
	Eko sel.indeks dea	ok	120		75	120		75			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	453		66	453		66			
	Kg maščob dk	nm	30.5		73	30.5		73			
	Kg beljakovin dk	nm	16.1		61	16.1		61			
	% maščob dk	nm	0.15		73	0.15		73			
	% beljakovin dk	nm	0		61	0		61			
3.Meso	Neto prirast	nm	101		65	101		65			
	Randma dea	ok	98		60	98		60			
	Konformacija trupa dea	nm	108		64	108		64			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	109		72	109		72			
	Perzistenca dea	nm	95		73	95		73			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	94		72	94		72			
	Somatske celice	nm	94		71	94		71			
	Iztok mleka 1-5	nm	107		72	107		72			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	112		54	112		54			
	Potek tel.(pat.)	nm	117		63	117		63			
	Potek tel.(mat.)	nm	108		59	108		59			
	Vitalnost dea	nm	116		58	116		58			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	88		72	88		72			
	Omišičenost	nm	104		69	104		69			
	Noge točke	nm	114		65	114		65			
	Vime točke	nm	106		69	106		69			
	Višina križa	nm	86		72	86		72			
	Dolžina hrbta dea	nm	89		70	89		70			
	Sednična širina	nm	90		70	90		70			
	Globina telesa	nm	96		69	96		69			
	Nagib križa	nm	107		70	107		70			
	Skočni sklep	nm	99		69	99		69			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	102		68	102		68			
	Bicljji	nm	115		69	115		69			
	Parklji	nm	102		62	102		62			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84995072**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **38 / 334**
 MG: **A1A2 BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 44703000**

Datum rojstva: **12.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **8 / 334**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	118		69	118		69			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	114		69	114		69			
	Vime spredaj	nm	109		67	109		67			
	Centralna vez	nm	106		67	106		67			
	Globina vimena	nm	93		71	93		71			
	Dolžina seskov	nm	103		71	103		71			
	Debelina seskov	nm	105		70	105		70			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108		70	108		70			
	Nam.prednjih seskov	nm	100		71	100		71			
	Čistost vimena	nm	97		70	97		70			

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			A1A2	
1	BMS	Zmanjšanje plodnosti pri bikih	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi