



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84982001**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **372 / 495**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 14339967**

Datum rojstva: **25.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **323 / 495**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	110		61	110		61			
	lbn dk	nm	112		67	112		67			
	Meso indeks dea	nm	100		57	100		57			
	Fitnes indeks dea	ok	101		66	101		66			
	Eko sel.indeks dea	ok	107		70	107		70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	421		60	421		60			
	Kg maščob dk	nm	22.2		67	22.2		67			
	Kg beljakovin dk	nm	12.6		56	12.6		56			
	% maščob dk	nm	0.06		67	0.06		67			
	% beljakovin dk	nm	-0.03		56	-0.03		56			
3.Meso	Neto prirast	nm	103		60	103		60			
	Randma dea	ok	97		54	97		54			
	Konformacija trupa dea	nm	101		59	101		59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	102		67	102		67			
	Perzistenca dea	nm	113		67	113		67			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93		67	93		67			
	Somatske celice	nm	93		66	93		66			
	Iztok mleka 1-5	nm	112		66	112		66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	105		47	105		47			
	Potek tel.(pat.)	nm	93		56	93		56			
	Potek tel.(mat.)	nm	100		51	100		51			
	Vitalnost dea	nm	93		51	93		51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	111		66	111		66			
	Omišičenost	nm	99		63	99		63			
	Noge točke	nm	110		59	110		59			
	Vime točke	nm	96		63	96		63			
	Višina križa	nm	109		66	109		66			
	Dolžina hrbta dea	nm	111		64	111		64			
	Sednična širina	nm	107		64	107		64			
	Globina telesa	nm	114		63	114		63			
	Nagib križa	nm	109		64	109		64			
	Skočni sklep	nm	102		63	102		63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101		62	101		62			
	Bicljji	nm	115		63	115		63			
	Parklji	nm	108		56	108		56			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84982001**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **372 / 495**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 14339967**

Datum rojstva: **25.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **323 / 495**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	103		63	103		63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	101		63	101		63			
	Vime spredaj	nm	95		61	95		61			
	Centralna vez	nm	102		61	102		61			
	Globina vimena	nm	97		65	97		65			
	Dolžina seskov	nm	108		66	108		66			
	Debelina seskov	nm	110		65	110		65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102		65	102		65			
	Nam.prednjih seskov	nm	96		65	96		65			
	Čistost vimena	nm	109		64	109		64			

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi