



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631172**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 24.404.284**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 44315326**

Datum rojstva: **22.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	107		54	107		54			
	lbn dk	nmo	102		62	102		62			
	Meso indeks dea	nmo	105		49	105		49			
	Fitnes indeks dea	ok	108		58	108		58			
	Eko sel.indeks dea	ok	109		64	109		64			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nmo	61		53	61		53			
	Kg maščob dk	nmo	1.4		62	1.4		62			
	Kg beljakovin dk	nmo	4.4		48	4.4		48			
	% maščob dk	nmo	-0.02		62	-0.02		62			
	% beljakovin dk	nmo	0.03		48	0.03		48			
3.Meso	Neto prirast	nmo	109		52	109		52			
	Randma dea	ok	102		45	102		45			
	Konformacija trupa dea	nmo	103		51	103		51			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nmo	109		60	109		60			
	Perzistenca dea	nmo	117		62	117		62			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nmo	103		62	103		62			
	Somatske celice	nmo	101		60	101		60			
	Iztok mleka 1-5	nmo	94		61	94		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nmo	102		35	102		35			
	Potek tel.(pat.)	nmo	97		46	97		46			
	Potek tel.(mat.)	nmo	99		41	99		41			
	Vitalnost dea	nmo	93		39	93		39			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	108		61	108		61			
	Omišičenost	nmo	109		56	109		56			
	Noge točke	nmo	102		51	102		51			
	Vime točke	nmo	101		57	101		57			
	Višina križa	nmo	106		61	106		61			
	Dolžina hrbta dea	nmo	112		59	112		59			
	Sednična širina	nmo	106		58	106		58			
	Globina telesa	nmo	108		57	108		57			
	Nagib križa	nmo	107		58	107		58			
	Skočni sklep	nmo	94		56	94		56			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	99		56	99		56			
	Biclji	nmo	105		56	105		56			
	Parklji	nmo	113		48	113		48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24631172**
 Datum sprejema vzorca: **25.04.2018**
 Oče: **SI 24.404.284**
 Rang po polbratih SI (GZW): **1 / 2**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 44315326**

Datum rojstva: **22.10.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **1 / 2**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	96		57	96		57			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	100		57	100		57			
	Vime spredaj	nmo	111		54	111		54			
	Centralna vez	nmo	102		55	102		55			
	Globina vimena	nmo	106		59	106		59			
	Dolžina seskov	nmo	109		60	109		60			
	Debelina seskov	nmo	109		59	109		59			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	96		59	96		59			
	Nam.prednjih seskov	nmo	101		59	101		59			
	Čistost vimena	nmo	101		58	101		58			

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 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi