



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55011701**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **115 / 115**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **115 / 115**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	88		57	88		57			
	lbn dk	nm	86		63	86		63			
	Meso indeks dea	nm	107		51	107		51			
	Fitnes indeks dea	ok	96		60	96		60			
	Eko sel.indeks dea	ok	88		66	88		66			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-64		57	-64		57			
	Kg maščob dk	nm	-24.6		63	-24.6		63			
	Kg beljakovin dk	nm	-14		53	-14		53			
	% maščob dk	nm	-0.3		63	-0.3		63			
	% beljakovin dk	nm	-0.16		53	-0.16		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101		55	101		55			
	Randma dea	ok	106		47	106		47			
	Konformacija trupa dea	nm	106		53	106		53			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	97		61	97		61			
	Perzistenca dea	nm	85		63	85		63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93		63	93		63			
	Somatske celice	nm	95		61	95		61			
	Iztok mleka 1-5	nm	86		61	86		61			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	107		39	107		39			
	Potek tel.(pat.)	nm	112		52	112		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	98		47	98		47			
	Vitalnost dea	nm	100		47	100		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	95		62	95		62			
	Omišičenost	nm	101		57	101		57			
	Noge točke	nm	98		51	98		51			
	Vime točke	nm	92		58	92		58			
	Višina križa	nm	93		62	93		62			
	Dolžina hrbta dea	nm	99		59	99		59			
	Sednična širina	nm	98		59	98		59			
	Globina telesa	nm	99		58	99		58			
	Nagib križa	nm	115		58	115		58			
	Skočni sklep	nm	100		57	100		57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104		56	104		56			
	Bicljji	nm	98		57	98		57			
	Parklji	nm	106		48	106		48			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55011701**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**
 Rang po polbratih SI (GZW): **115 / 115**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2018**
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**
 Materin oče: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **115 / 115**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101		58	101		58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95		57	95		57			
	Vime spredaj	nm	95		54	95		54			
	Centralna vez	nm	107		55	107		55			
	Globina vimena	nm	92		60	92		60			
	Dolžina seskov	nm	99		61	99		61			
	Debelina seskov	nm	103		60	103		60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	95		59	95		59			
	Nam.prednjih seskov	nm	89		60	89		60			
	Čistost vimena	nm	109		58	109		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi