



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55022907**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **109 / 116**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 54126950**

Datum rojstva: **29.11.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 3.677.836**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **109 / 116**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100		58	100		58			
	lbn dk	nm	99		64	99		64			
	Meso indeks dea	nm	106		52	106		52			
	Fitnes indeks dea	ok	98		62	98		62			
	Eko sel.indeks dea	ok	101		67	101		67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	332		58	332		58			
	Kg maščob dk	nm	-5.9		64	-5.9		64			
	Kg beljakovin dk	nm	3.4		53	3.4		53			
	% maščob dk	nm	-0.25		64	-0.25		64			
	% beljakovin dk	nm	-0.11		53	-0.11		53			
3.Meso	Neto prirast	nm	112		56	112		56			
	Randma dea	ok	102		48	102		48			
	Konformacija trupa dea	nm	102		54	102		54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	99		63	99		63			
	Perzistenca dea	nm	103		64	103		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	95		64	95		64			
	Somatske celice	nm	95		62	95		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	93		62	93		62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98		41	98		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	101		54	101		54			
	Potek tel.(mat.)	nm	105		48	105		48			
	Vitalnost dea	nm	96		48	96		48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108		63	108		63			
	Omišičenost	nm	98		58	98		58			
	Noge točke	nm	95		52	95		52			
	Vime točke	nm	103		59	103		59			
	Višina križa	nm	111		63	111		63			
	Dolžina hrbta dea	nm	116		60	116		60			
	Sednična širina	nm	96		60	96		60			
	Globina telesa	nm	100		59	100		59			
	Nagib križa	nm	111		60	111		60			
	Skočni sklep	nm	96		58	96		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107		57	107		57			
	Biclj	nm	92		58	92		58			
	Parklji	nm	106		49	106		49			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 55022907**  
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**  
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **109 / 116**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**  
 Mati: **SVN 54126950**

Datum rojstva: **29.11.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 3.677.836**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **109 / 116**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102		59	102		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	103		58	103		58			
	Vime spredaj	nm	95		56	95		56			
	Centralna vez	nm	110		56	110		56			
	Globina vimena	nm	96		61	96		61			
	Dolžina seskov	nm	98		62	98		62			
	Debelina seskov	nm	100		61	100		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	102		61	102		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	97		61	97		61			
	Čistost vimena	nm	110		60	110		60			

### 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	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		