



## 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): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 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	87	-1	57	87	-1	57			
	lbn dk	nm	86	0	63	86	0	63			
	Meso indeks dea	nm	107	0	52	107	0	52			
	Fitnes indeks dea	ok	95	-1	61	95	-1	61			
	Eko sel.indeks dea	ok	88	0	67	88	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-97	-33	57	-97	-33	57			
	Kg maščob dk	nm	-24.9	-0.3	63	-24.9	-0.3	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-14.8	-0.8	53	-14.8	-0.8	53			
	% maščob dk	nm	-0.28	0.02	63	-0.28	0.02	63			
	% beljakovin dk	nm	-0.15	0.01	53	-0.15	0.01	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	101	0	55	101	0	55			
	Randma dea	ok	106	0	47	106	0	47			
	Konformacija trupa dea	nm	107	1	54	107	1	54			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	Perzistenca dea	nm	85	0	63	85	0	63			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	63	93	0	63			
	Somatske celice	nm	95	0	61	95	0	61			
	Iztok mleka 1-5	nm	87	1	62	87	1	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	104	-3	40	104	-3	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	54	112	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	2	48	100	2	48			
	Vitalnost dea	nm	99	-1	48	99	-1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	96	1	62	96	1	62			
	Omišičenost	nm	102	1	57	102	1	57			
	Noge točke	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	Vime točke	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	Višina križa	nm	93	0	62	93	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	2	59	101	2	59			
	Sednična širina	nm	99	1	59	99	1	59			
	Globina telesa	nm	100	1	58	100	1	58			
	Nagib križa	nm	115	0	59	115	0	59			
	Skočni sklep	nm	101	1	57	101	1	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	Bicljji	nm	99	1	57	99	1	57			
	Parklji	nm	106	0	48	106	0	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): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 62904928**

Datum rojstva: **19.09.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 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	100	-1	58	100	-1	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	95	0	58	95	0	58			
	Vime spredaj	nm	94	-1	54	94	-1	54			
	Centralna vez	nm	107	0	55	107	0	55			
	Globina vimena	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	Dolžina seskov	nm	99	0	61	99	0	61			
	Debelina seskov	nm	103	0	60	103	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	94	-1	60	94	-1	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	-1	60	88	-1	60			
	Čistost vimena	nm	109	0	59	109	0	59			

### 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 1804 in 1803

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