



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74840320**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **113 / 115**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 64203209**

Datum rojstva: **14.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **109 / 115**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	96	-1	60	96	-1	60			
	lbn dk	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	Meso indeks dea	nm	110	0	54	110	0	54			
	Fitnes indeks dea	ok	96	0	63	96	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	101	-1	69	101	-1	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-335	-54	59	-335	-54	59			
	Kg maščob dk	nm	-9.4	-0.1	66	-9.4	-0.1	66			
	Kg beljakovin dk	nm	-10.2	-1.5	55	-10.2	-1.5	55			
	% maščob dk	nm	0.06	0.03	66	0.06	0.03	66			
	% beljakovin dk	nm	0.02	0	55	0.02	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	0	58	113	0	58			
	Randma dea	ok	106	-1	50	106	-1	50			
	Konformacija trupa dea	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	1	64	98	1	64			
	Perzistenca dea	nm	101	0	66	101	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	66	101	0	66			
	Somatske celice	nm	100	0	64	100	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	93	0	65	93	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	90	-2	43	90	-2	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	109	-1	55	109	-1	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	92	1	50	92	1	50			
	Vitalnost dea	nm	103	-2	50	103	-2	50			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	102	0	65	102	0	65			
	Omišičenost	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Noge točke	nm	89	0	55	89	0	55			
	Vime točke	nm	112	1	61	112	1	61			
	Višina križa	nm	98	0	65	98	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	Sednična širina	nm	106	0	62	106	0	62			
	Globina telesa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	Nagib križa	nm	103	0	62	103	0	62			
	Skočni sklep	nm	104	1	60	104	1	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	101	1	60	101	1	60			
	Bicljji	nm	85	-1	60	85	-1	60			
	Parklji	nm	101	0	52	101	0	52			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74840320**  
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**  
 Oče: **DE 09 45068832 LOSUNG**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **113 / 115**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 64203209**

Datum rojstva: **14.07.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **109 / 115**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	Vime spredaj	nm	113	0	58	113	0	58			
	Centralna vez	nm	110	1	59	110	1	59			
	Globina vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	Dolžina seskov	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	Debelina seskov	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	Nam.zadnjih seskov	nm	116	1	63	116	1	63			
	Nam.prednjih seskov	nm	111	0	63	111	0	63			
	Čistost vimena	nm	102	1	62	102	1	62			

### 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			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi