



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34631195**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 8**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 13715197**

Datum rojstva: **26.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **6 / 8**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	103	1	53	103	1	53			
	lbn dk	nm	101	0	60	101	0	60			
	Meso indeks dea	nm	99	1	47	99	1	47			
	Fitnes indeks dea	ok	106	1	56	106	1	56			
	Eko sel.indeks dea	ok	105	2	63	105	2	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	190	13	51	190	13	51			
	Kg maščob dk	nm	-3.3	0.7	60	-3.3	0.7	60			
	Kg beljakovin dk	nm	5.6	0.4	46	5.6	0.4	46			
	% maščob dk	nm	-0.15	0	60	-0.15	0	60			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	46	-0.01	0	46			
3.Meso	Neto prirast	nm	102	0	50	102	0	50			
	Randma dea	ok	96	1	43	96	1	43			
	Konformacija trupa dea	nm	101	1	49	101	1	49			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107	1	58	107	1	58			
	Perzistenca dea	nm	102	3	60	102	3	60			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108	0	59	108	0	59			
	Somatske celice	nm	109	0	57	109	0	57			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	-1	58	89	-1	58			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	34	102	0	34			
	Potek tel.(pat.)	nm	102	-1	53	102	-1	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	42	103	0	42			
	Vitalnost dea	nm	98	0	43	98	0	43			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	92	0	58	92	0	58			
	Omišičenost	nmo	102	0	54	102	0	54			
	Noge točke	nmo	107	0	48	107	0	48			
	Vime točke	nmo	107	1	54	107	1	54			
	Višina križa	nmo	92	1	59	92	1	59			
	Dolžina hrbta dea	nmo	98	1	56	98	1	56			
	Sednična širina	nmo	97	0	55	97	0	55			
	Globina telesa	nmo	93	0	54	93	0	54			
	Nagib križa	nmo	92	0	55	92	0	55			
	Skočni sklep	nmo	105	0	53	105	0	53			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	101	0	53	101	0	53			
	Bicliji	nmo	110	-1	53	110	-1	53			
	Parklji	nmo	113	0	45	113	0	45			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34631195**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 080.877.428 WINDOW**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **7 / 8**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 13715197**

Datum rojstva: **26.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **6 / 8**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	100	0	54	100	0	54			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	101	-1	54	101	-1	54			
	Vime spredaj	nmo	110	-1	50	110	-1	50			
	Centralna vez	nmo	97	1	52	97	1	52			
	Globina vimena	nmo	101	1	56	101	1	56			
	Dolžina seskov	nmo	98	-1	58	98	-1	58			
	Debelina seskov	nmo	104	-1	56	104	-1	56			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	110	2	56	110	2	56			
	Nam.prednjih seskov	nmo	105	1	56	105	1	56			
	Čistost vimena	nmo	102	0	55	102	0	55			

### 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