



## 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: **6/6**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 13715197**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **26.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102		52	102		52			
	lbn dk	nm	100		58	100		58			
	Meso indeks dea	nm	98		46	98		46			
	Fitnes indeks dea	ok	105		55	105		55			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	184		50	184		50			
	Kg maščob dk	nm	-3.5		58	-3.5		58			
	Kg beljakovin dk	nm	3.3		45	3.3		45			
	% maščob dk	nm	-0.14		58	-0.14		58			
	% beljakovin dk	nm	-0.04		45	-0.04		45			
3.Meso	Neto prirast	nm	103		50	103		50			
	Randma dea	ok	96		43	96		43			
	Konformacija trupa dea	nm	100		48	100		48			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	107		57	107		57			
	Perzistenca dea	nm	98		59	98		59			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	108		58	108		58			
	Somatske celice	nm	109		56	109		56			
	Iztok mleka 1-5	nm	91		57	91		57			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	101		32	101		32			
	Potek tel.(pat.)	nm	105		52	105		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	103		40	103		40			
	961	nm	98		42	98		42			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	91		57	91		57			
	Omišičenost	nmo	103		52	103		52			
	Noge točke	nmo	107		47	107		47			
	Vime točke	nmo	107		53	107		53			
	Višina križa	nmo	90		58	90		58			
	Dolžina hrbtna dea	nmo	97		55	97		55			
	Sednična širina	nmo	96		54	96		54			
	Globina telesa	nmo	93		53	93		53			
	Nagib križa	nmo	93		54	93		54			
	Skočni sklep	nmo	107		52	107		52			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	101		51	101		51			
	Bicljji	nmo	112		52	112		52			
	Parklji	nmo	113		43	113		43			
	Dolžina vimena	nmo	99		53	99		53			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	101		53	101		53			



## 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: **6/6**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 13715197**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **26.03.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **DE 09 16960731 HEXSTERN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nmo	111		49	111		49			
	Centralna vez	nmo	96		50	96		50			
	Globina vimena	nmo	101		55	101		55			
	Dolžina seskov	nmo	99		57	99		57			
	Debelina seskov	nmo	104		55	104		55			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	107		55	107		55			
	Nam.prednjih seskov	nmo	104		55	104		55			
	Čistost vimena	nmo	101		54	101		54			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1711 in 1710

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