



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 1938663**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 17359651 STRALIST**  
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 1681421**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **04.12.1999**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 692.296**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	80		45	80		45			
	lbn dk	nm	70		50	70		50			
	Meso indeks dea	nm	100		39	100		39			
	Fitnes indeks dea	ok	107		49	107		49			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-1193		44	-1193		44			
	Kg maščob dk	nm	-41.9		50	-41.9		50			
	Kg beljakovin dk	nm	-37.5		40	-37.5		40			
	% maščob dk	nm	0.12		50	0.12		50			
	% beljakovin dk	nm	0.07		40	0.07		40			
3.Meso	Neto prirast	nm	94		43	94		43			
	Randma dea	ok	103		35	103		35			
	Konformacija trupa dea	nm	99		41	99		41			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	104		52	104		52			
	Perzistenca dea	nm	96		51	96		51			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96		51	96		51			
	Somatske celice	nm	101		48	101		48			
	Iztok mleka 1-5	nm	90		49	90		49			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	118		27	118		27			
	Potek tel.(pat.)	nm	98		38	98		38			
	Potek tel.(mat.)	nm	93		34	93		34			
	961	nm	104		31	104		31			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	87		48	87		48			
	Omišičenost	nm	106		44	106		44			
	Noge točke	nm	90		38	90		38			
	Vime točke	nm	80		44	80		44			
	Višina križa	nm	83		49	83		49			
	Dolžina hrbta dea	nm	90		46	90		46			
	Sednična širina	nm	96		46	96		46			
	Globina telesa	nm	89		44	89		44			
	Nagib križa	nm	105		45	105		45			
	Skočni sklep	nm	98		43	98		43			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	89		43	89		43			
	Bicljji	nm	92		43	92		43			
	Parklji	nm	90		35	90		35			
	Dolžina vimena	nm	83		44	83		44			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	84		44	84		44			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 1938663**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 17359651 STRALIST**  
 Rang po polbratih: **2/2**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 1681421**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Datum rojstva: **04.12.1999**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 692.296**  
 Imetnik: **19991**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	92		40	92		40			
	Centralna vez	nm	90		42	90		42			
	Globina vimena	nm	93		47	93		47			
	Dolžina seskov	nm	117		48	117		48			
	Debelina seskov	nm	105		46	105		46			
	Nam.zadnjih seskov	nm	88		46	88		46			
	Nam.prednjih seskov	nm	73		47	73		47			
	Čistost vimena	nm	88		45	88		45			

### 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 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			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi