



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 24537504**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **103 / 103**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 83327210**

Datum rojstva: **30.04.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 52.832.862**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **100 / 103**  
 Imetnik: **22742**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	0	58	90	0	58			
	lbn dk	nm	84	0	63	84	0	63			
	Meso indeks dea	nm	94	0	53	94	0	53			
	Fitnes indeks dea	ok	105	0	62	105	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	96	0	67	96	0	67			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-745	0	57	-745	0	57			
	Kg maščob dk	nm	-28	0	63	-28	0	63			
	Kg beljakovin dk	nm	-18.3	0	53	-18.3	0	53			
	% maščob dk	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
	% beljakovin dk	nm	0.12	0	53	0.12	0	53			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	56	98	0	56			
	Randma dea	ok	96	0	50	96	0	50			
	Konformacija trupa dea	nm	93	0	55	93	0	55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	106	0	63	106	0	63			
	Perzistenca dea	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	113	0	64	113	0	64			
	Somatske celice	nm	112	0	62	112	0	62			
	Iztok mleka 1-5	nm	98	0	62	98	0	62			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	0	42	98	0	42			
	Potek tel.(pat.)	nm	104	0	52	104	0	52			
	Potek tel.(mat.)	nm	115	0	48	115	0	48			
	Vitalnost dea	nm	88	0	46	88	0	46			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	117	0	62	117	0	62			
	Omišičenost	nm	99	0	58	99	0	58			
	Noge točke	nm	106	0	52	106	0	52			
	Vime točke	nm	107	0	58	107	0	58			
	Višina križa	nm	115	0	62	115	0	62			
	Dolžina hrbta dea	nm	116	0	59	116	0	59			
	Sednična širina	nm	115	0	59	115	0	59			
	Globina telesa	nm	110	0	58	110	0	58			
	Nagib križa	nm	98	0	59	98	0	59			
	Skočni sklep	nm	102	0	57	102	0	57			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	96	0	57	96	0	57			
	Bicljji	nm	109	0	57	109	0	57			
	Parklji	nm	97	0	49	97	0	49			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24537504**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 42393136 ROTGLUT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **103 / 103**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 83327210**

Datum rojstva: **30.04.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **06.02.2018**  
 Materin oče: **SI 52.832.862**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **100 / 103**  
 Imetnik: **22742**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	89	0	58	89	0	58			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	58	91	0	58			
	Vime spredaj	nm	103	0	54	103	0	54			
	Centralna vez	nm	103	0	56	103	0	56			
	Globina vimena	nm	114	0	60	114	0	60			
	Dolžina seskov	nm	104	0	61	104	0	61			
	Debelina seskov	nm	97	0	60	97	0	60			
	Nam.zadnjih seskov	nm	99	0	60	99	0	60			
	Nam.prednjih seskov	nm	108	0	60	108	0	60			
	Čistost vimena	nm	103	0	59	103	0	59			

### 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 1802 in 1712

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