



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **226 / 226**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24336695**

Datum rojstva: **28.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **226 / 226**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	90	0	62	90	0	62			
	lbn dk	nm	100	0	68	100	0	68			
	Meso indeks dea	nm	78	0	58	78	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	93	0	65	93	0	65			
	Eko sel.indeks dea	ok	85	0	70	85	0	70			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	135	0	61	135	0	61			
	Kg maščob dk	nm	2.5	0	68	2.5	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	-2.3	0	57	-2.3	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	68	-0.04	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.09	0	57	-0.09	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	81	0	61	81	0	61			
	Randma dea	ok	82	0	54	82	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	86	0	59	86	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	66	93	0	66			
	Perzistenca dea	nm	97	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	96	0	67	96	0	67			
	Somatske celice	nm	101	0	66	101	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	110	0	67	110	0	67			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	91	0	45	91	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	116	0	56	116	0	56			
	Potek tel.(mat.)	nm	103	0	51	103	0	51			
	Vitalnost dea	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	97	0	67	97	0	67			
	Omišičenost	nm	91	0	63	91	0	63			
	Noge točke	nm	100	0	57	100	0	57			
	Vime točke	nm	88	0	63	88	0	63			
	Višina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	97	0	65	97	0	65			
	Sednična širina	nm	95	0	65	95	0	65			
	Globina telesa	nm	101	0	63	101	0	63			
	Nagib križa	nm	111	0	64	111	0	64			
	Skočni sklep	nm	99	0	62	99	0	62			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	107	0	62	107	0	62			
	Bicljji	nm	97	0	63	97	0	63			
	Parklji	nm	97	0	54	97	0	54			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04834999**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **AT 406.598.718 WURZL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **226 / 226**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 24336695**

Datum rojstva: **28.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **226 / 226**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	115	0	63	115	0	63			
	Vime spredaj	nm	94	0	61	94	0	61			
	Centralna vez	nm	92	0	61	92	0	61			
	Globina vimena	nm	83	0	65	83	0	65			
	Dolžina seskov	nm	84	0	67	84	0	67			
	Debelina seskov	nm	101	0	65	101	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	89	0	65	89	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	88	0	65	88	0	65			
	Čistost vimena	nm	93	0	64	93	0	64			

### 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 1803 in 1802

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