



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14631207**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **280 / 439**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 33624529**

Datum rojstva: **15.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **221 / 439**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	108	0	65	108	0	65			
	lbn dk	nm	106	0	71	106	0	71			
	Meso indeks dea	nm	114	0	61	114	0	61			
	Fitnes indeks dea	ok	98	0	68	98	0	68			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	73	107	0	73			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	109	0	64	109	0	64			
	Kg maščob dk	nm	13	0	71	13	0	71			
	Kg beljakovin dk	nm	4.2	0	60	4.2	0	60			
	% maščob dk	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	% beljakovin dk	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	Neto prirast	nm	118	0	64	118	0	64			
	Randma dea	ok	109	0	58	109	0	58			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	98	0	69	98	0	69			
	Perzistenca dea	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	71	99	0	71			
	Somatske celice	nm	97	0	70	97	0	70			
	Iztok mleka 1-5	nm	104	0	70	104	0	70			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	102	0	49	102	0	49			
	Potek tel.(pat.)	nm	100	0	59	100	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	108	0	55	108	0	55			
	Vitalnost dea	nm	86	0	54	86	0	54			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	124	0	70	124	0	70			
	Omišičenost	nm	108	0	67	108	0	67			
	Noge točke	nm	99	0	62	99	0	62			
	Vime točke	nm	106	0	67	106	0	67			
	Višina križa	nm	124	0	71	124	0	71			
	Dolžina hrbta dea	nm	126	0	69	126	0	69			
	Sednična širina	nm	121	0	68	121	0	68			
	Globina telesa	nm	123	0	67	123	0	67			
	Nagib križa	nm	104	0	68	104	0	68			
	Skočni sklep	nm	97	0	66	97	0	66			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	95	0	66	95	0	66			
	Bicljji	nm	102	0	67	102	0	67			
	Parklji	nm	106	0	59	106	0	59			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14631207**  
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **280 / 439**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 33624529**

Datum rojstva: **15.11.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **221 / 439**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	99	0	67	99	0	67			
	Vime spredaj	nm	98	0	65	98	0	65			
	Centralna vez	nm	111	0	65	111	0	65			
	Globina vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	Dolžina seskov	nm	99	0	70	99	0	70			
	Debelina seskov	nm	104	0	69	104	0	69			
	Nam.zadnjih seskov	nm	112	0	69	112	0	69			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	69	97	0	69			
	Čistost vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

### 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 1806 in 1805

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi