



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **439 / 439**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24144021**

Datum rojstva: **09.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 23.677.023**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **414 / 439**  
 Imetnik: **4716**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	94	0	59	94	0	59			
	lbn dk	nm	97	0	65	97	0	65			
	Meso indeks dea	nm	107	0	55	107	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	89	0	63	89	0	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	96	0	69	96	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-177	0	58	-177	0	58			
	Kg maščob dk	nm	-1.5	0	65	-1.5	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	-6.6	0	54	-6.6	0	54			
	% maščob dk	nm	0.08	0	65	0.08	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	Randma dea	ok	100	0	52	100	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	93	0	65	93	0	65			
	Perzistenca dea	nm	93	0	65	93	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Somatske celice	nm	100	0	63	100	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	89	0	63	89	0	63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	82	0	44	82	0	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	106	0	54	106	0	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	96	0	50	96	0	50			
	Vitalnost dea	nm	101	0	49	101	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	108	0	64	108	0	64			
	Omišičenost	nm	100	0	60	100	0	60			
	Noge točke	nm	109	0	55	109	0	55			
	Vime točke	nm	109	0	60	109	0	60			
	Višina križa	nm	105	0	64	105	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	110	0	61	110	0	61			
	Sednična širina	nm	108	0	61	108	0	61			
	Globina telesa	nm	108	0	60	108	0	60			
	Nagib križa	nm	101	0	61	101	0	61			
	Skočni sklep	nm	101	0	59	101	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	104	0	59	104	0	59			
	Biclj	nm	101	0	60	101	0	60			
	Parklji	nm	103	0	52	103	0	52			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24653804**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **439 / 439**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24144021**

Datum rojstva: **09.09.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **SI 23.677.023**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **414 / 439**  
 Imetnik: **4716**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	109	0	60	109	0	60			
	Vime spredaj	nm	106	0	57	106	0	57			
	Centralna vez	nm	91	0	58	91	0	58			
	Globina vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	Dolžina seskov	nm	92	0	63	92	0	63			
	Debelina seskov	nm	94	0	62	94	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	62	109	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	117	0	62	117	0	62			
	Čistost vimena	nm	94	0	61	94	0	61			

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi