



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **372 / 439**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24325303**

Datum rojstva: **09.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **230 / 439**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	104	0	62	104	0	62			
	lbn dk	nm	99	0	68	99	0	68			
	Meso indeks dea	nm	112	0	58	112	0	58			
	Fitnes indeks dea	ok	99	0	66	99	0	66			
	Eko sel.indeks dea	ok	107	0	71	107	0	71			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	163	0	61	163	0	61			
	Kg maščob dk	nm	-3.8	0	68	-3.8	0	68			
	Kg beljakovin dk	nm	1.3	0	57	1.3	0	57			
	% maščob dk	nm	-0.14	0	68	-0.14	0	68			
	% beljakovin dk	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	Neto prirast	nm	116	0	60	116	0	60			
	Randma dea	ok	101	0	54	101	0	54			
	Konformacija trupa dea	nm	114	0	59	114	0	59			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	105	0	67	105	0	67			
	Perzistenca dea	nm	95	0	68	95	0	68			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	0	67	99	0	67			
	Somatske celice	nm	97	0	66	97	0	66			
	Iztok mleka 1-5	nm	99	0	66	99	0	66			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	93	0	47	93	0	47			
	Potek tel.(pat.)	nm	108	0	57	108	0	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	100	0	52	100	0	52			
	Vitalnost dea	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	0	67	98	0	67			
	Omišičenost	nm	107	0	63	107	0	63			
	Noge točke	nm	108	0	58	108	0	58			
	Vime točke	nm	111	0	63	111	0	63			
	Višina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	Dolžina hrbta dea	nm	101	0	65	101	0	65			
	Sednična širina	nm	104	0	65	104	0	65			
	Globina telesa	nm	109	0	64	109	0	64			
	Nagib križa	nm	92	0	64	92	0	64			
	Skočni sklep	nm	93	0	63	93	0	63			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	0	62	94	0	62			
	Bicljji	nm	107	0	63	107	0	63			
	Parklji	nm	109	0	55	109	0	55			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64839596**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **372 / 439**  
 MG: **A2A2 FH4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 24325303**

Datum rojstva: **09.05.2017**  
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**  
 Materin oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **230 / 439**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	106	0	63	106	0	63			
	Vime spredaj	nm	105	0	61	105	0	61			
	Centralna vez	nm	101	0	61	101	0	61			
	Globina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	Dolžina seskov	nm	86	0	66	86	0	66			
	Debelina seskov	nm	101	0	65	101	0	65			
	Nam.zadnjih seskov	nm	109	0	65	109	0	65			
	Nam.prednjih seskov	nm	116	0	65	116	0	65			
	Čistost vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

### 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.:produksijske 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			A2A2	
1	FH4	Haplotip lisastega goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi