



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14747821**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **423 / 439**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 34275874**

Datum rojstva: **24.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **428 / 439**  
 Imetnik: **39555**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	99	0	60	99	0	60			
	lbn dk	nm	99	0	65	99	0	65			
	Meso indeks dea	nm	110	0	55	110	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	90	0	64	90	0	64			
	Eko sel.indeks dea	ok	94	0	69	94	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	176	0	59	176	0	59			
	Kg maščob dk	nm	-5.8	0	65	-5.8	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	2.5	0	55	2.5	0	55			
	% maščob dk	nm	-0.17	0	65	-0.17	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	117	0	58	117	0	58			
	Randma dea	ok	103	0	52	103	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	57	107	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	90	0	66	90	0	66			
	Perzistenca dea	nm	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	103	0	66	103	0	66			
	Somatske celice	nm	103	0	64	103	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	83	0	45	83	0	45			
	Potek tel.(pat.)	nm	98	0	55	98	0	55			
	Potek tel.(mat.)	nm	104	0	51	104	0	51			
	Vitalnost dea	nm	99	0	49	99	0	49			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	121	0	64	121	0	64			
	Omišičenost	nm	112	0	60	112	0	60			
	Noge točke	nm	102	0	55	102	0	55			
	Vime točke	nm	103	0	61	103	0	61			
	Višina križa	nm	121	0	64	121	0	64			
	Dolžina hrbta dea	nm	123	0	62	123	0	62			
	Sednična širina	nm	118	0	62	118	0	62			
	Globina telesa	nm	117	0	61	117	0	61			
	Nagib križa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Skočni sklep	nm	95	0	60	95	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91	0	59	91	0	59			
	Bicljji	nm	105	0	60	105	0	60			
	Parklji	nm	106	0	52	106	0	52			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14747821**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **423 / 439**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 34275874**

Datum rojstva: **24.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**  
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **428 / 439**  
 Imetnik: **39555**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100	0	60	100	0	60			
	Vime spredaj	nm	99	0	58	99	0	58			
	Centralna vez	nm	98	0	58	98	0	58			
	Globina vimena	nm	103	0	63	103	0	63			
	Dolžina seskov	nm	97	0	64	97	0	64			
	Debelina seskov	nm	110	0	62	110	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	103	0	62	103	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	107	0	63	107	0	63			
	Čistost vimena	nm	99	0	61	99	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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1805 in 1804

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			BB	zaželjen genotip za proizvodnjo sira
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi