



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84830485**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **230 / 488**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 93615642**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **156 / 488**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	0	60	117	0	60			
	lbn dk	nm	119	0	66	119	0	66			
	Meso indeks dea	nm	101	0	59	101	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	104	0	62	104	0	62			
	Eko sel.indeks dea	ok	118	0	69	118	0	69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	969	0	57	969	0	57			
	Kg maščob dk	nm	36.7	0	66	36.7	0	66			
	Kg beljakovin dk	nm	17.2	0	52	17.2	0	52			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	66	-0.04	0	66			
	% beljakovin dk	nm	-0.2	0	52	-0.2	0	52			
3.Meso	Neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	Randma dea	ok	104	0	56	104	0	56			
	Konformacija trupa dea	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	63	110	0	63			
	Perzistenca dea	nm	116	0	66	116	0	66			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	93	0	66	93	0	66			
	Somatske celice	nm	90	0	64	90	0	64			
	Iztok mleka 1-5	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	97	0	40	97	0	40			
	Potek tel.(pat.)	nm	112	0	59	112	0	59			
	Potek tel.(mat.)	nm	94	0	52	94	0	52			
	Vitalnost dea	nm	102	0	53	102	0	53			
7.Zunanost	Okvir točke	nmo	95	0	65	95	0	65			
	Omišičenost	nmo	98	0	61	98	0	61			
	Noge točke	nmo	108	0	56	108	0	56			
	Vime točke	nmo	108	0	61	108	0	61			
	Višina križa	nmo	95	0	65	95	0	65			
	Dolžina hrbta dea	nmo	94	0	63	94	0	63			
	Sednična širina	nmo	91	0	62	91	0	62			
	Globina telesa	nmo	98	0	61	98	0	61			
	Nagib križa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	Skočni sklep	nmo	95	0	60	95	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nmo	101	0	60	101	0	60			
	Bicliji	nmo	100	0	60	100	0	60			
	Parklji	nmo	110	0	53	110	0	53			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84830485**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **230 / 488**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 93615642**

Datum rojstva: **22.07.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **06.03.2018**  
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **156 / 488**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolžina vimena	nmo	115	0	61	115	0	61			
	Dolž. vimena zadaj dea	nmo	119	0	61	119	0	61			
	Vime spredaj	nmo	103	0	58	103	0	58			
	Centralna vez	nmo	96	0	59	96	0	59			
	Globina vimena	nmo	104	0	63	104	0	63			
	Dolžina seskov	nmo	99	0	64	99	0	64			
	Debelina seskov	nmo	108	0	63	108	0	63			
	Nam.zadnjih seskov	nmo	108	0	63	108	0	63			
	Nam.prednjih seskov	nmo	99	0	63	99	0	63			
	Čistost vimena	nmo	109	0	62	109	0	62			

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