



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 54658796**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih: **466/506**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 84054120**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **24.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	102	0	59	102	0	59			
	lbn dk	nm	103	0	65	103	0	65			
	Meso indeks dea	nm	110	0	55	110	0	55			
	Fitnes indeks dea	ok	94	0	63	94	0	63			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	212	0	58	212	0	58			
	Kg maščob dk	nm	5.6	0	65	5.6	0	65			
	Kg beljakovin dk	nm	3.7	0	54	3.7	0	54			
	% maščob dk	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	54	-0.05	0	54			
3.Meso	Neto prirast	nm	113	0	58	113	0	58			
	Randma dea	ok	106	0	51	106	0	51			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	56	107	0	56			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	96	0	64	96	0	64			
	Perzistenca dea	nm	94	0	65	94	0	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	100	0	65	100	0	65			
	Somatske celice	nm	101	0	63	101	0	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	64	92	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	91	0	43	91	0	43			
	Potek tel.(pat.)	nm	94	0	53	94	0	53			
	Potek tel.(mat.)	nm	97	0	49	97	0	49			
	961	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	98	0	64	98	0	64			
	Omišičenost	nm	96	0	60	96	0	60			
	Noge točke	nm	100	0	55	100	0	55			
	Vime točke	nm	105	0	60	105	0	60			
	Višina križa	nm	94	0	64	94	0	64			
	Dolžina hrbtna dea	nm	103	0	62	103	0	62			
	Sednična širina	nm	97	0	61	97	0	61			
	Globina telesa	nm	107	0	60	107	0	60			
	Nagib križa	nm	109	0	61	109	0	61			
	Skočni sklep	nm	115	0	60	115	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	114	0	59	114	0	59			
	Biclji	nm	95	0	60	95	0	60			
	Parklji	nm	102	0	52	102	0	52			
	Dolžina vimena	nm	109	0	60	109	0	60			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	91	0	60	91	0	60			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 54658796**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih: **466/506**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**  
 Mati: **SVN 84054120**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **24.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	90	0	57	90	0	57			
	Centralna vez	nm	102	0	58	102	0	58			
	Globina vimena	nm	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina seskov	nm	95	0	63	95	0	63			
	Debelina seskov	nm	93	0	62	93	0	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	108	0	62	108	0	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	105	0	62	105	0	62			
	Čistost vimena	nm	96	0	61	96	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 1711 in 1710

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
1	BH2	Haplotip rjavega goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi