



## 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): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 84054120**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **24.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 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	101	-1	59	101	-1	59			
	lbn dk	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	Meso indeks dea	nm	111	1	55	111	1	55			
	Fitnes indeks dea	ok	92	-2	63	92	-2	63			
	Eko sel.indeks dea	ok	96		69	96		69			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	174	-38	59	174	-38	59			
	Kg maščob dk	nm	3.3	-2.3	65	3.3	-2.3	65			
	Kg beljakovin dk	nm	2.6	-1.1	55	2.6	-1.1	55			
	% maščob dk	nm	-0.05	-0.01	65	-0.05	-0.01	65			
	% beljakovin dk	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	Neto prirast	nm	114	1	58	114	1	58			
	Randma dea	ok	106	0	52	106	0	52			
	Konformacija trupa dea	nm	107	0	57	107	0	57			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	Perzistenca dea	nm	96	2	65	96	2	65			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	Somatske celice	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	Iztok mleka 1-5	nm	92	0	64	92	0	64			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	89	-2	44	89	-2	44			
	Potek tel.(pat.)	nm	95	1	54	95	1	54			
	Potek tel.(mat.)	nm	96	-1	49	96	-1	49			
	Vitalnost dea	nm	100	-1	48	100	-1	48			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	99	1	64	99	1	64			
	Omišičenost	nm	96	0	60	96	0	60			
	Noge točke	nm	100	0	55	100	0	55			
	Vime točke	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	Višina križa	nm	95	1	65	95	1	65			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	1	62	104	1	62			
	Sednična širina	nm	98	1	62	98	1	62			
	Globina telesa	nm	107	0	61	107	0	61			
	Nagib križa	nm	110	1	61	110	1	61			
	Skočni sklep	nm	115	0	60	115	0	60			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	Bicljji	nm	96	1	60	96	1	60			
	Parklji	nm	102	0	52	102	0	52			
	Dolžina vimena	nm	107	-2	61	107	-2	61			



## 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): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 84054120**  
 MG: **BH2M+- A1A2 AA pp\***

Datum rojstva: **24.12.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **AT 671.983.417 REKTOR**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	92	1	60	92	1	60			
	Vime spredaj	nm	90	0	58	90	0	58			
	Centralna vez	nm	101	-1	59	101	-1	59			
	Globina vimena	nm	99	1	63	99	1	63			
	Dolžina seskov	nm	97	2	64	97	2	64			
	Debelina seskov	nm	94	1	62	94	1	62			
	Nam.zadnjih seskov	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	Nam.prednjih seskov	nm	103	-2	63	103	-2	63			
	Čistost vimena	nm	95	-1	61	95	-1	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 1712 in 1711

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