



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14747821**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih: **443/445**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**  
 Mati: **SVN 34275874**  
 MG: **BB pp\***

Datum rojstva: **24.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100		58	100		58			
	lbn dk	nm	100		64	100		64			
	Meso indeks dea	nm	111		54	111		54			
	Fitnes indeks dea	ok	90		62	90		62			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	249		57	249		57			
	Kg maščob dk	nm	-3.6		64	-3.6		64	0		
	Kg beljakovin dk	nm	4		53	4		53	0		
	% maščob dk	nm	-0.18		64	-0.18		64	0		
	% beljakovin dk	nm	-0.06		53	-0.06		53	0		
3.Meso	Neto prirast	nm	119		57	119		57			
	Randma dea	nm	103		51	103		51			
	Konformacija trupa dea	nm	107		55	107		55			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	92		63	92		63			
	Perzistenca dea	nm	95		64	95		64			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	106		64	106		64			
	Somatske celice	nm	105		62	105		62			
	Iztok mleka 1-5	nm	99		63	99		63			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	80		41	80		41			
	Potek tel.(pat.)	nm	97		52	97		52			
	Potek tel.(mat.)	nm	102		48	102		48			
	961	nm	99		47	99		47			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	119		62	119		62			
	Omišičenost	nm	111		58	111		58			
	Noge točke	nm	102		53	102		53			
	Vime točke	nm	105		59	105		59			
	Višina križa	nm	119		63	119		63			
	Dolžina hrbtna dea	nm	125		60	125		60			
	Sednična širina	nm	119		60	119		60			
	Globina telesa	nm	115		59	115		59			
	Nagib križa	nm	108		60	108		60			
	Skočni sklep	nm	96		58	96		58			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	91		58	91		58			
	Biclji	nm	105		58	105		58			
	Parklji	nm	105		50	105		50			
	Dolžina vimena	nm	94		59	94		59			
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	100		59	100		59			



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14747821**  
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**  
 Oče: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polbratih: **443/445**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.03.2017**  
 Mati: **SVN 34275874**  
 MG: **BB pp\***

Datum rojstva: **24.08.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **DE 09 45231086 ISERDENN**  
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Vime spredaj	nm	100		56	100		56			
	Centralna vez	nm	97		57	97		57			
	Globina vimena	nm	105		61	105		61			
	Dolžina seskov	nm	94		62	94		62			
	Debelina seskov	nm	108		61	108		61			
	Nam.zadnjih seskov	nm	105		61	105		61			
	Nam.prednjih seskov	nm	109		61	109		61			
	Čistost vimena	nm	99		60	99		60			

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1703 in 1702

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