



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04562852**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polbratih: **177/198**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 63677744**  
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **02.07.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**  
 Imetnik: **25836**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	100	0	63	100	0	63			
	lbn dk	nm	91	0	70	91	0	70			
	Meso indeks dea	nm	106	0	59	106	0	59			
	Fitnes indeks dea	ok	108	1	67	108	1	67			
	Eko sel.indeks dea	ok	104		72	104		72			
2.Produkcija	Kg mleka dk	nm	-159	-20	63	-159	-20	63			
	Kg maščob dk	nm	-21.3	-0.6	70	-21.3	-0.6	70			
	Kg beljakovin dk	nm	-5	-0.3	58	-5	-0.3	58			
	% maščob dk	nm	-0.2	0	70	-0.2	0	70			
	% beljakovin dk	nm	0.01	0.01	58	0.01	0.01	58			
3.Meso	Neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	Randma dea	ok	104	-1	56	104	-1	56			
	Konformacija trupa dea	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dolgoživost	Dolgoživost	nm	110	0	68	110	0	68			
	Perzistenca dea	nm	119	0	70	119	0	70			
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	nm	109	0	69	109	0	69			
	Somatske celice	nm	111	0	68	111	0	68			
	Iztok mleka 1-5	nm	96	1	69	96	1	69			
6.Plodnost	Plodnost dea	nm	98	1	48	98	1	48			
	Potek tel.(pat.)	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	Potek tel.(mat.)	nm	101	0	53	101	0	53			
	Vitalnost dea	nm	93	1	52	93	1	52			
7.Zunanost	Okvir točke	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	Omišičenost	nm	103	-2	65	103	-2	65			
	Noge točke	nm	93	0	61	93	0	61			
	Vime točke	nm	92	-1	66	92	-1	66			
	Višina križa	nm	110	0	69	110	0	69			
	Dolžina hrbta dea	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	Sednična širina	nm	95	0	66	95	0	66			
	Globina telesa	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	Nagib križa	nm	123	0	66	123	0	66			
	Skočni sklep	nm	108	1	65	108	1	65			
	Izraž.skočn.sklepa	nm	94	1	64	94	1	64			
	Bicljji	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	Parklji	nm	104	-1	58	104	-1	58			
Dolžina vimena	nm	85	-1	66	85	-1	66				



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04562852**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 40930385 WITZBOLD**  
 Rang po polbratih: **177/198**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**  
 Mati: **SVN 63677744**  
 MG: **A2A2 FH2M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **02.07.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**  
 Materin oče: **DE 09 34192970 MONTE**  
 Imetnik: **25836**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Dolž. vimena zadaj dea	nm	98	0	65	98	0	65			
	Vime spredaj	nm	97	0	62	97	0	62			
	Centralna vez	nm	97	0	63	97	0	63			
	Globina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	Dolžina seskov	nm	91	0	68	91	0	68			
	Debelina seskov	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	Nam.zadnjih seskov	nm	101	0	67	101	0	67			
	Nam.prednjih seskov	nm	97	0	67	97	0	67			
	Čistost vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

### 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.: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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
1	FH2	Upočasnjena rast telet	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi
1	TP	Trombopatija	+-	M		