



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
 MG: F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	93	0	61	93	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	68	93	0	68			
	indeks mesnatosti	gk	105	1	53	105	1	53			
	fitnes	gk	93	0	64	93	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	70	96	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-290	-5	61	-290	-5	61			
	dnevna kol. masti	gk	-10.3	0.7	68	-10.3	0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-9.5	0.1	56	-9.5	0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.02	0.01	68	0.02	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	102	0	60	102	0	60			
	randman	gk	102	1	46	102	1	46			
	klase mesa	gk	106	1	57	106	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	92	0	66	92	0	66			
	perzistencija	gk	101	1	68	101	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	87	-2	67	87	-2	67			
	broj somatskih stanica	gk	89	-2	66	89	-2	66			
	protok mlijeka	gk	109	1	66	109	1	66			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	1	43	98	1	43			
	lakoća tel. paternalna	gk	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	gk	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	gk	108	0	48	108	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. noge	gk	103	-1	56	103	-1	56			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	63	92	0	63			
	visina križa	gk	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	gk	101	0	64	101	0	64			
	širina zdjelice	gk	99	0	64	99	0	64			
	dubina trupa	gk	101	-1	63	101	-1	63			
	položaj zdjelice	gk	101	1	63	101	1	63			
	kut skoč. zgloba	gk	99	1	62	99	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	gk	102	0	61	102	0	61			
	putice	gk	102	-1	62	102	-1	62			
	visina papaka	gk	102	0	53	102	0	53			
dulj. pred. vimena	gk	96	0	62	96	0	62				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200577487**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	103	1	63	103	1	63			
	kut pred. vimena	gk	96	0	60	96	0	60			
	susp. ligament	gk	109	0	60	109	0	60			
	dubina vimena	gk	82	-1	65	82	-1	65			
	duljina sisa	gk	108	1	66	108	1	66			
	debljina sisa	gk	110	1	65	110	1	65			
	smjer zad. sisa	gk	104	0	64	104	0	64			
	položaj pr. sisa	gk	91	0	65	91	0	65			
	čistoća vimena	gk	104	1	63	104	1	63			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima