



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 539  
 MG: F2M+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 539  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	99	0	65			
	fitnes	ok	99	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	498	0	68	498	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	74	6.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	64	14.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	74	-0.17	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	101	0	67			
	randman	ok	97	0	64	98	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72						
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	72	97	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	69				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	71				100	0	33
	putice	ok	103	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	109	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				100	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 539**  
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 539**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				109	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	95	0	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	75				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	80				99	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				104	0	33

## 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 2007 i 2005

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		