



## 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): 177 / 540  
 MG: F2M+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 540  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	66	100	0	64			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	0	67	516	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	6.6	0	73	6.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	0	64	14.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	73	-0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	102	0	67			
	randman	ok	97	0	64	98	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	100	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	111	0	72	111	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	96	0	59	96	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	66				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	104	0	73				101	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	70				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	70				100	0	33
	putice	ok	104	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				101	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): **177 / 540**  
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 540**  
 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	104	0	67				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				110	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	76				101	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	78				101	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	67				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 2002 i 1912

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		