



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-3	65	97	-3	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	57	111	0	53			
	fitnes	ok	120	-2	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-208	-108	59	-208	-108	59			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	-3.6	65	-2.8	-3.6	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	-2.9	56	-4.5	-2.9	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.01	65	0.08	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	56	0.04	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	62	117	0	59			
	randman	ok	98	-1	51	99	0	47			
	klase mesa	ok	112	0	60	112	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	-1	66						
	perzistencija	nm	111	-1	66	111	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	67						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	protok mlijeka	nm	92	-2	63	92	-2	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	-2	45	118	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	56	88	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	50	107	-1	50			
	vitalnost	nm	96	2	48	96	2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-4	69				101	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	58				97	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	53				97	0	28
	skupna ocj. vime	ok	100	1	68				97	0	30
	visina križa	ok	96	-5	67				101	-3	31
	duljina leđa	ok	94	-3	62				101	-2	30
	širina zdjelice	ok	98	-1	61				103	-1	30
	dubina trupa	ok	98	-1	59				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	99	-3	62				103	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	62				106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	4	61				102	0	30
	putice	ok	102	-2	58				99	-2	30
	visina papaka	ok	99	0	50				100	1	28
	dulj. pred. vimena	ok	88	-3	59				96	-1	30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200266210**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**  
 Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	59				103	0	30
	kut pred. vimena	ok	99	1	60				96	0	30
	susp. ligament	ok	106	1	56				100	1	29
	dubina vimena	ok	107	0	65				98	0	30
	duljina sisa	ok	97	2	69				97	2	31
	debljina sisa	ok	94	0	61				99	2	30
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66				98	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	95	-1	70				97	-2	30
	čistoća vimena	ok	101	-2	60				100	-1	30

## 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 2004 i 2003

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	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		