



## 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): 01.12.2019  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	65	100	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	57	111	0	53			
	fitnes	ok	122	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-100	0	59	-100	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	0	65	0.8	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	0	56	-1.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	56	0.03	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	62	117	0	58			
	randman	ok	99	0	51	99	0	47			
	klase mesa	ok	112	0	60	112	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	65						
	perzistencija	nm	112	0	65	112	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	63	115	0	63			
	protok mlijeka	nm	94	0	63	94	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	120	0	45	120	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	56	88	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	94	0	48	94	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	68				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	57				97	0	29
	skupna ocj. noge	ok	99	0	52				97	0	28
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66				97	0	30
	visina križa	ok	101	0	66				104	0	30
	duljina leđa	ok	97	0	60				103	0	30
	širina zdjelice	ok	99	0	60				104	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	58				103	0	30
	položaj zdjelice	ok	102	0	61				103	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	61				105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	60				102	0	29
	putice	ok	104	0	57				101	0	29
	visina papaka	ok	99	0	49				99	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	58				97	0	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): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 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	58				103	0	30
	kut pred. vimena	ok	98	0	59				96	0	29
	susp. ligament	ok	105	0	55				99	0	29
	dubina vimena	ok	107	0	64				98	0	30
	duljina sisa	ok	95	0	68				95	0	30
	debljina sisa	ok	94	0	60				97	0	30
	smjer zad. sisa	ok	100	0	65				99	0	30
	položaj pr. sisa	ok	96	0	69				99	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	59				101	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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		