



## 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): 01.08.2019  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 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	116	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	64	100	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	51	111	0	51			
	fitnes	ok	123	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-127	0	57	-127	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	64	1.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.2	0	53	-2.2	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	56	116	0	56			
	randman	ok	100	0	44	100	0	44			
	klase mesa	nm	112	0	54	112	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	64						
	perzistencija	nm	115	0	64	115	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	64						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	62	114	0	62			
	protok mlijeka	nm	93	0	62	93	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	121	0	42	121	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	53	89	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	95	0	45	95	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65				110	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	0	55				74	0	23
	skupna ocj. noge	nm	99	0	49				99	0	22
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65				102	0	23
	visina križa	nm	107	0	63				111	0	24
	duljina leđa	nm	106	0	57				113	0	24
	širina zdjelice	nm	103	0	57				107	0	24
	dubina trupa	nm	103	0	55				106	0	23
	položaj zdjelice	nm	94	0	59				96	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	58				105	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	58				113	0	23
	putice	nm	99	0	54				97	0	23
	visina papaka	nm	97	0	46				98	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	55				106	0	23



## 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): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 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	nm	110	0	55				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	105	0	56				100	0	23
	susp. ligament	nm	113	0	53				101	0	23
	dubina vimena	nm	112	0	62				96	0	24
	duljina sisa	nm	93	0	65				95	0	24
	debljina sisa	nm	91	0	57				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	105	0	62				102	0	24
	položaj pr. sisa	nm	103	0	67				103	0	24
	čistoća vimena	nm	104	0	56				100	0	23

## 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 1909 i 1908

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		