

## 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 / 9  
MG: F2H+- F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9  
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	70	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	81	98	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	-2	67	103	0	32
	fitnes	g	124	1	75	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	77	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-40	72	41	-32	34
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.3	71	-2.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	-1.1	70	-1.5	-1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	71	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	70	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	69	104	0	33
	randman	g	100	-2	64	98	0	29
	klase mesa	g	107	0	65	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	64	109	0	32
	perzistencija	g	103	1	71	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	76	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	1	70	107	0	33
	protok mlijeka	g	95	-1	76	95	-1	33
	mastitis	g	119	0	46	110	-1	26
6.Plodnost	ciste	g	108	2	56	100	1	30
	plodnost	g	128	3	62	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	72	89	1	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	67	104	0	32
	vitalnost	g	90	-1	61	91	-1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	2	57	101	1	30
	skupna ocj. okvir	g	101	0	73	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	101	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	72	94	0	30
	visina križa	g	102	0	71	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	66	104	1	30
	širina zdjelice	g	101	0	64	106	1	30
	dubina trupa	g	102	1	63	106	1	30
	položaj zdjelice	g	100	0	66	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	66	99	-1	30
	putice	g	100	-1	62	99	0	30
	visina papaka	g	102	1	53	102	1	28
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	63	95	1	30
dulj. zad. vimena	g	94	-1	63	101	0	30	
kut pred. vimena	g	99	1	64	95	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 / 9**  
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 9**  
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	60	98	1	30
	dubina vimena	g	106	0	70	97	0	30
	duljina sisa	g	101	2	73	98	0	31
	debljina sisa	g	98	1	65	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	-2	70	97	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	75	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	60	103	0	27
	čistoća vimena	g	101	-1	64	100	0	30

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		