

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 9  
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	81	97	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	103	0	32
	fitnes	g	120	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	100	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-264	0	73	-1	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	72	-3.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	71	-2.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	72	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	104	0	33
	randman	g	103	0	65	98	0	30
	klase mesa	g	108	0	66	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	108	0	32
	perzistencija	g	104	0	72	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	106	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	77	95	0	33
	mastitis	g	120	0	48	110	0	26
	ciste	g	106	0	57	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	63	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	73	89	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	0	32
	vitalnost	g	90	0	61	91	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	55	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	74	93	0	30
	visina križa	g	103	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	67	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	65	105	0	30
	dubina trupa	g	102	0	64	106	0	30
	položaj zdjelice	g	100	0	68	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	67	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	66	100	0	30
	putice	g	99	0	63	98	0	30
	visina papaka	g	102	0	50	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	87	0	64	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	101	0	30
kut pred. vimena	g	99	0	66	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 9**  
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	97	0	30
	dubina vimena	g	106	0	71	97	0	31
	duljina sisa	g	102	0	76	99	0	31
	debljina sisa	g	100	0	67	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	97	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	77	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 2209 i 2208

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		