

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 12  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	78	91	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	44
	fitnes	g	79	0	83	85	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	84	87	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	0	80	39	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	-4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	79	1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	91	0	44
	perzistencija	g	88	0	79	81	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	90	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	47
	mastitis	g	94	0	61	97	0	38
	ciste	g	89	0	69	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	85	0	73	85	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	46
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	93	0	44
	putice	g	106	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	100	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	76	94	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474632**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**  
Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 12**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	43

### 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 2305 i 2304

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		