

## 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): 9 / 11  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-2	78	93	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	109	1	44
	fitnes	g	79	-1	83	85	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	84	88	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	-69	79	83	-37	45
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-1.1	79	-3.1	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-1.7	78	2.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	79	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	78	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	1	44
	randman	g	101	-2	76	103	-1	44
	klase mesa	g	106	2	75	109	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	75	91	-1	44
	perzistencija	g	87	0	79	81	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	90	-1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	111	-1	47
	mastitis	g	94	-2	61	98	-1	38
	ciste	g	88	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	99	0	44
	vitalnost	g	84	-1	72	85	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	96	2	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	-1	46
	visina križa	g	103	-1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	1	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	2	76	93	1	44
	putice	g	106	1	72	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	100	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	75	94	0	43	

## 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): **9 / 11**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	95	1	45
	duljina sisa	g	111	0	82	110	1	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	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 2214 i 2210

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		