

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	91	-1	77	95	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	107	0	34
	fitnes	g	81	-1	82	87	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	83	90	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-58	78	171	-42	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.9	78	-0.1	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-1.6	77	5.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	78	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	2	76	105	0	34
	randman	g	106	2	75	107	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	92	0	44
	perzistencija	g	87	-1	78	81	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	92	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-2	85	111	-1	46
	mastitis	g	98	0	58	99	0	37
	ciste	g	87	1	67	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	72	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	93	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	83	-1	71	86	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	93	0	45
	visina križa	g	104	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	103	1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	103	0	44
	kuć skoč. zgloba	g	92	0	75	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	75	92	0	44
	putice	g	105	0	71	97	1	42
	visina papaka	g	100	-1	64	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	100	1	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**  
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	96	0	43
	susp. ligament	g	103	1	69	102	1	42
	dubina vimena	g	102	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	112	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	2	78	97	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	71	98	2	41
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		