

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	seleksijski indeks	g	92	-2	77	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	107	0	34
	fitnes	g	82	-1	82	87	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	83	90	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-64	78	213	-16	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.7	78	1.3	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.9	77	6.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	78	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	105	0	34
	randman	g	104	2	73	107	0	34
	klase mesa	g	105	1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	73	92	-1	43
	perzistencija	g	88	4	78	82	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	93	0	45
	protok mlijeka	g	116	-2	85	112	0	46
	mastitis	g	98	-2	57	99	-1	36
	ciste	g	86	-1	66	91	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	84	1	71	87	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	93	1	45
	visina križa	g	104	-1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	99	-2	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-2	75	92	0	43
	putice	g	105	2	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	-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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 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	-1	73	96	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	102	1	77	95	1	44
	duljina sisa	g	112	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	70	96	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2108 i 2106

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		