

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
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	94	-6	76	97	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	103	2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-4	73	107	-1	34
	fitnes	g	83	-4	81	87	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	89	-6	83	91	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-170	78	229	90	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3.2	77	0.9	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.8	77	7.2	3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.04	77	-0.1	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.06	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	105	-1	34
	randman	g	102	0	72	107	4	34
	klase mesa	g	104	-5	72	104	-5	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	4	73	93	5	43
	perzistencija	g	84	2	77	81	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	82	95	1	45
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	93	0	45
	protok mlijeka	g	118	-3	84	112	0	46
	mastitis	g	100		56	100		36
	ciste	g	87		66	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	85	-10	72	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-6	79	92	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-5	75	100	-4	44
	vitalnost	g	83	-6	71	86	-3	43
	poremećaj plodnosti	g	94		67	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	95	-2	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	92	-2	45
	visina križa	g	105	1	77	102	0	44
	duljina leđa	g	101	1	72	102	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	1	43
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	2	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-3	74	92	-3	43
	putice	g	103	-2	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	1	63	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	70	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): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 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	103	0	73	96	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	68	101	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	77	94	-1	44
	duljina sisa	g	112	-1	80	110	0	45
	debljina sisa	g	103	1	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	3	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	68	95	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	71	99	1	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 2104 i 2103

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		