

## 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): 4 / 12  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 12  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
 HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	100	-1	70				97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	-1	76	107	-1	76	102	-2	44
	indeks mesnatosti	gk	107	-1	70	105	-1	67	108	0	42
	fitnes	gk	86	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	78				92	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	184	-86	70	184	-86	70	172	-45	43
	dnevna kol. masti	gk	10.9	-1.8	76	10.9	-1.8	76	0.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.1	-2.7	66	8.1	-2.7	66	5.3	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0.02	76	0.04	0.02	76	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.02	0	66	0.02	0	66	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	gk	104	0	72	102	-1	70	106	0	43
	randman	gk	102	-1	67	101	-1	64	103	0	42
	klase mesa	gk	109	-1	71	108	-1	69	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	1	74				88	0	43
	perzistencija	gk	83	1	76	83	1	76	80	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	94	0	77				95	0	44
	broj somatskih stanica	gk	92	0	75	92	0	75	94	0	44
	protok mlijeka	gk	121	1	75	121	1	75	112	-1	44
6.Plodnost	plodnost	gk	95	1	57	95	1	57	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	66	104	0	66	94	0	41
	lakoća tel. maternalna	gk	104	0	62	104	0	62	104	0	40
	vitalnost	gk	87	-1	60	87	-1	60	89	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	103	-2	78				102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	0	69				103	0	42
	skupna ocj. noge	gk	101	0	64				97	-1	40
	skupna ocj. vime	gk	92	-2	79				94	-1	45
	visina križa	gk	105	-1	76				103	1	44
	duljina leđa	gk	100	-2	71				101	-1	43
	širina zdjelice	gk	100	-1	70				98	0	42
	dubina trupa	gk	104	-1	69				104	-1	42
	položaj zdjelice	gk	98	1	72				102	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	89	-1	73				101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	88	-1	73				96	-1	43
	putice	gk	105	0	68				97	0	42
	visina papaka	gk	100	-1	61				99	0	39
dulj. pred. vimena	gk	99	-2	69				102	-1	42	

## 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): **4 / 12**  
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 12**  
**Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	98	-1	69				102	-1	42
	kut pred. vimena	gk	102	-1	71				97	-1	43
	susp. ligament	gk	102	-1	67				102	-1	41
	dubina vimena	gk	100	0	75				95	0	44
	duljina sisa	gk	112	1	79				110	1	45
	debljina sisa	gk	101	0	71				102	1	43
	smjer zad. sisa	gk	87	-2	76				96	0	44
	položaj pr. sisa	gk	98	0	82				100	0	45
	položaj zad. sisa	gk	93		65				96		39
	čistoća vimena	gk	101	1	70				99	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 simentalškog goveda 5	+-	H		