

## 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): 07.10.2020  
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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	100	0	70				97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	gk	107	0	76	107	0	76	102	0	44
	indeks mesnatosti	gk	107	0	70	105	0	67	108	0	42
	fitnes	gk	86	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	78				92	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	184	0	70	184	0	70	172	0	43
	dnevna kol. masti	gk	10.9	0	76	10.9	0	76	0.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	8.1	0	66	8.1	0	66	5.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.04	0	76	0.04	0	76	-0.08	0	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	0	70	106	0	43
	randman	gk	102	0	67	101	0	64	103	0	42
	klase mesa	gk	109	0	71	108	0	69	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	89	0	74				88	0	43
	perzistencija	gk	83	0	76	83	0	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	0	75	121	0	75	112	0	44
6.Plodnost	plodnost	gk	95	0	57	95	0	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	0	60	87	0	60	89	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	103	0	78				102	0	45
	skupna ocj. mišičavost	gk	110	0	69				103	0	42
	skupna ocj. noge	gk	101	0	64				97	0	40
	skupna ocj. vime	gk	92	0	79				94	0	45
	visina križa	gk	105	0	76				103	0	44
	duljina leđa	gk	100	0	71				101	0	43
	širina zdjelice	gk	100	0	70				98	0	42
	dubina trupa	gk	104	0	69				104	0	42
	položaj zdjelice	gk	98	0	72				102	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	89	0	73				101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	88	0	73				96	0	43
	putice	gk	105	0	68				97	0	42
	visina papaka	gk	100	0	61				99	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	99	0	69				102	0	42
	dulj. zad. vimena	gk	98	0	69				102	0	42
	kut pred. vimena	gk	102	0	71				97	0	43
susp. ligament	gk	102	0	67				102	0	41	
dubina vimena	gk	100	0	75				95	0	44	

## 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): **07.10.2020**  
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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	gk	112	0	79				110	0	45
	debljina sisa	gk	101	0	71				102	0	43
	smjer zad. sisa	gk	87	0	76				96	0	44
	položaj pr. sisa	gk	98	0	82				100	0	45
	položaj zad. sisa	gk	93	0	65				96	0	39
	čistoća vimena	gk	101	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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		