



## 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): 3 / 13  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13  
 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	selekcijски indeks	ok	108	0	70	107	0	70	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	113	0	75	113	0	75	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	69	109	0	66	109	0	33
	fitnes	ok	88	0	74	88	0	74	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	78	100	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	504	0	69	504	0	69	157	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.3	0	75	18.3	0	75	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.8	0	65	17.8	0	65	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	75	-0.03	0	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	65	0	0	65	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	107	0	68	108	0	33
	randman	ok	105	0	66	104	0	63	105	0	33
	klase mesa	ok	110	0	70	109	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	74	92	0	74	91	0	37
	perzistencija	ok	82	0	75	82	0	75	84	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	75	94	0	75	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	124	0	74	124	0	74	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	59	94	0	59	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	64	105	0	64	106	0	34
	vitalnost	ok	89	0	62	89	0	62	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	74	106	0	74	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	70	105	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	65	101	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	32
	visina križa	ok	109	0	74	109	0	74	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	72	101	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	71	107	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	71	101	0	71	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70	97	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69	95	0	69	100	0	32
	putice	ok	102	0	70	102	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	101	0	63	101	0	63	100	0	31
dulj. pred. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	32	



## 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): 3 / 13  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 13  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	100	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	69	100	0	69	104	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	72	101	0	72	98	0	32
	duljina sisa	ok	111	0	73	111	0	73	107	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	72	98	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	72	94	0	72	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	99	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	71	97	0	71	101	0	32

## 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 1903 i 1901

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		