



## 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): 5 / 12  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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	101	0	70				97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	gk	108	0	76	108	0	76	104	0	44
	indeks mesnatosti	gk	108	0	69	106	0	67	108	0	42
	fitnes	gk	86	0	74				88	0	44
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	78				92	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	270	0	70	270	0	70	217	0	43
	dnevna kol. masti	gk	12.7	0	76	12.7	0	76	2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	10.8	0	66	10.8	0	66	7.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	gk	0.02	0	76	0.02	0	76	-0.09	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	103	0	70	106	0	43
	randman	gk	103	0	67	102	0	64	103	0	41
	klase mesa	gk	110	0	71	109	0	68	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	88	0	74				88	0	43
	perzistencija	gk	82	0	76	82	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	120	0	75	120	0	75	113	0	44
6.Plodnost	plodnost	gk	94	0	57	94	0	57	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	66	104	0	65	94	0	41
	lakoća tel. maternalna	gk	104	0	61	104	0	61	104	0	40
	vitalnost	gk	88	0	60	88	0	60	89	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	105	0	78				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	gk	110	0	68				103	0	42
	skupna ocj. noge	gk	101	0	63				98	0	40
	skupna ocj. vime	gk	94	0	78				95	0	44
	visina križa	gk	106	0	75				102	0	44
	duljina leđa	gk	102	0	70				102	0	42
	širina zdjelice	gk	101	0	69				98	0	42
	dubina trupa	gk	105	0	68				105	0	42
	položaj zdjelice	gk	97	0	72				102	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	90	0	72				102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	89	0	72				97	0	43
	putice	gk	105	0	68				97	0	42
	visina papaka	gk	101	0	61				99	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	101	0	68				103	0	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): 5 / 12  
 MG: F5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	gk	99	0	68				103	0	42
	kut pred. vimena	gk	103	0	70				98	0	42
	susp. ligament	gk	103	0	66				103	0	41
	dubina vimena	gk	100	0	75				95	0	44
	duljina sisa	gk	111	0	78				109	0	44
	debljina sisa	gk	101	0	70				101	0	42
	smjer zad. sisa	gk	89	0	75				96	0	44
	položaj pr. sisa	gk	98	0	81				100	0	45
	čistoća vimena	gk	100	0	69				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 2005 i 2004

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		