

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770  
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 138  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: HR 17.004.657  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 138  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	100	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-578	0	59	-578	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	66	7.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	0	55	-7.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.44	0	66	0.44	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	55	0.17	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	81	0	52	81	0	52			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	66						
	perzistencija	nm	110	0	66	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	46	102	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69				96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	59				99	0	26
	skupna ocj. noge	nm	90	0	54				94	0	26
	skupna ocj. vime	nm	95	0	69				95	0	26
	visina križa	nm	102	0	67				96	0	26
	duljina leđa	nm	99	0	62				96	0	26
	širina zdjelice	nm	99	0	61				96	0	26
	dubina trupa	nm	100	0	60				96	0	26
	položaj zdjelice	nm	94	0	63				95	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	63				108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	63				103	0	26
	putice	nm	93	0	59				96	0	26
	visina papaka	nm	93	0	52				95	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				101	0	26
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	60				90	0	26
	kut pred. vimena	nm	106	0	61				103	0	26
	susp. ligament	nm	86	0	57				89	0	26
dubina vimena	nm	101	0	66				104	0	26	
duljina sisa	nm	108	0	70				106	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5102013770**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
 Otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 138**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **HR 17.004.657**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 138**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	102	0	62				101	0	26
	smjer zad. sisa	nm	85	0	66				85	0	26
	položaj pr. sisa	nm	100	0	71				97	0	26
	položaj zad. sisa	nm	83	0	55				89	0	25
	čistoća vimena	nm	96	0	60				91	0	26

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		