



## 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): 86 / 138  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: HR 17.004.657  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	95	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	65	102	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	101	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-537	0	59	-537	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	0	65	10.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.5	0	55	-5.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.46	0	65	0.46	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.19	0	55	0.19	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	98	0	66						
	perzistencija	nm	111	0	65	111	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	50	99	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68				96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	58				99	0	26
	skupna ocj. noge	nm	90	0	54				94	0	26
	skupna ocj. vime	nm	96	0	68				96	0	26
	visina križa	nm	102	0	66				97	0	26
	duljina leđa	nm	99	0	61				96	0	26
	širina zdjelice	nm	99	0	60				96	0	26
	dubina trupa	nm	99	0	59				96	0	26
	položaj zdjelice	nm	94	0	62				95	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	112	0	62				108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	62				103	0	26
	putice	nm	94	0	58				97	0	26
	visina papaka	nm	95	0	51				96	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	59				101	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): **86 / 138**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **HR 17.004.657**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	59				90	0	26
	kut pred. vimena	nm	108	0	60				104	0	26
	susp. ligament	nm	85	0	56				89	0	26
	dubina vimena	nm	101	0	65				104	0	26
	duljina sisa	nm	106	0	69				105	0	26
	debljina sisa	nm	100	0	61				100	0	26
	smjer zad. sisa	nm	87	0	65				86	0	26
	položaj pr. sisa	nm	101	0	70				97	0	26
	čistoća vimena	nm	96	0	60				90	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		