



## 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): 89 / 138  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: HR 17.004.657  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 138  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	65	102	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-461	0	58	-461	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	0	65	11.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	0	54	-3.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.43	0	65	0.43	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	54	0.17	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	80	0	52	80	0	52			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	63	100	0	63			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	49	98	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	67				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	57				98	0	25
	skupna ocj. noge	nm	94	0	53				98	0	25
	skupna ocj. vime	nm	99	0	67				100	0	25
	visina križa	nm	107	0	65				102	0	25
	duljina leđa	nm	105	0	59				102	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	59				98	0	25
	dubina trupa	nm	99	0	58				98	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	61				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	61				109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	61				108	0	25
	putice	nm	94	0	57				98	0	25
	visina papaka	nm	96	0	50				97	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	57				104	0	25



## 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): **89 / 138**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **HR 17.004.657**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 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	103	0	57				96	0	25
	kut pred. vimena	nm	113	0	58				109	0	25
	susp. ligament	nm	87	0	55				90	0	25
	dubina vimena	nm	101	0	64				106	0	25
	duljina sisa	nm	106	0	67				102	0	25
	debljina sisa	nm	99	0	59				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	92	0	64				91	0	25
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69				101	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	58				93	0	25

## 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 2002 i 1912

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		