

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 138

MG: F4H+-

Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	66	98	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	99	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-642	0	59	-642	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	66	4.8	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	55	-10	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.44	0	66	0.44	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	55	0.18	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	58	90	0	58			
	randman	ok	81	0	52	81	0	52			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	66						
	perzistencija	nm	110	0	66	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	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	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	99	0	48	99	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70				95	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	60				100	0	26
	skupna ocj. noge	nm	90	0	55				94	0	26
	skupna ocj. vime	nm	93	0	70				94	0	26
	visina križa	nm	100	0	68				95	0	26
	duljina leđa	nm	98	0	62				96	0	26
	širina zdjelice	nm	97	0	61				95	0	26
	dubina trupa	nm	100	0	60				96	0	26
	položaj zdjelice	nm	94	0	64				95	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	64				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	53				95	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				101	0	26
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	60				89	0	26
	kut pred. vimena	nm	105	0	61				102	0	26
	susp. ligament	nm	85	0	58				89	0	26
dubina vimena	nm	100	0	67				104	0	26	
duljina sisa	nm	107	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): **101 / 138**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **HR 17.004.657**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 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	84	0	67				84	0	26
	položaj pr. sisa	nm	100	0	72				97	0	26
	položaj zad. sisa	nm	83	0	57				89	0	25
	čistoća vimena	nm	96	0	61				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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		