



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 138

MG: F4H+-

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	98	-1	59	98	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	-1	54	84	-1	54			
	fitnes	ok	102	0	64	102	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	68	100	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-398	-34	58	-398	-34	58			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	-1.8	65	12.7	-1.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	-0.6	54	-1.4	-0.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.41	0	65	0.41	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0.01	54	0.18	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	57	92	-1	57			
	randman	ok	80	-1	51	80	-1	51			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	65	100	1	65			
	perzistencija	nm	110	1	65	110	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	65	102	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	63	101	1	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	63	100	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	45	101	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	49	99	-1	49			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	skupna ocj. noge	nm	92	1	55	92	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	visina križa	nm	96	1	63	96	1	63			
	duljina leđa	nm	95	0	61	95	0	61			
	širina zdjelice	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	dubina trupa	nm	96	-1	60	96	-1	60			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	60	90	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	59	113	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	59	104	1	59			
	putice	nm	91	0	59	91	0	59			
	visina papaka	nm	98	0	52	98	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

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): 01.04.2019

Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 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	94	0	60	94	0	60			
	kut pred. vimena	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	susp. ligament	nm	86	0	58	86	0	58			
	dubina vimena	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	duljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	debljina sisa	nm	104	0	61	104	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	61	86	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	čistoća vimena	nm	98	1	60	98	1	60			

## 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 1904 i 1903

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		