

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 138

MG: FH4H+-

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	seleksijski indeks	ok	101	0	58	101	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	63	105	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	85	0	53	85	0	53			
	fitnes	ok	105	0	62	105	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	67	103	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-315	0	57	-315	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	0	63	15.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	0	53	0.4	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0	63	0.4	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	53	0.16	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	56	91	0	56			
	randman	ok	81	0	50	81	0	50			
	klase mesa	nm	94	0	55	94	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	64	100	0	64			
	perzistencija	nm	110	0	63	110	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	61	100	0	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	62	102	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	43	106	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	48	102	0	48			
	vitalnost	nm	104	0	47	104	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. mišičavost	nm	97	0	58	97	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	54	91	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	58	98	0	58			
	visina križa	nm	95	0	62	95	0	62			
	duljina leđa	nm	97	0	60	97	0	60			
	širina zdjelice	nm	99	0	59	99	0	59			
	dubina trupa	nm	96	0	58	96	0	58			
	položaj zdjelice	nm	93	0	59	93	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	58	113	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	57	105	0	57			
	putice	nm	91	0	58	91	0	58			
	visina papaka	nm	97	0	51	97	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	58	112	0	58			

## 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): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 138

MG: FH4H+-

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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	58	92	0	58			
	kut pred. vimena	nm	115	0	55	115	0	55			
	susp. ligament	nm	85	0	56	85	0	56			
	dubina vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	duljina sisa	nm	107	0	61	107	0	61			
	debljina sisa	nm	102	0	60	102	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	60	87	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	60	101	0	60			
	čistoća vimena	nm	96	0	59	96	0	59			

### 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 1803 i 1802

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 simentalškog goveda 4	+-	H		