



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): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 138

MG: F4H+-

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	99	0	59	99	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	64	105	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	85	0	54	85	0	54			
	fitnes	ok	102	0	63	102	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	68	100	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-364	0	58	-364	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	14.5	0	64	14.5	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	54	-0.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.41	0	64	0.41	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	54	0.17	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	57	93	0	57			
	randman	ok	81	0	51	81	0	51			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	65	99	0	65			
	perzistencija	nm	109	0	64	109	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62			
	protok mlijeka	nm	100	0	63	100	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	44	102	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	49	100	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	47	100	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	63	96	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	59	100	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	55	91	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	59	98	0	59			
	visina križa	nm	95	0	63	95	0	63			
	duljina leđa	nm	95	0	61	95	0	61			
	širina zdjelice	nm	99	0	60	99	0	60			
	dubina trupa	nm	97	0	59	97	0	59			
	položaj zdjelice	nm	91	0	60	91	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	59	113	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	58	103	0	58			
	putice	nm	91	0	59	91	0	59			
	visina papaka	nm	98	0	52	98	0	52			
dulj. pred. vimena	nm	111	0	59	111	0	59				



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): **87 / 138**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 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	59	94	0	59			
	kut pred. vimena	nm	115	0	56	115	0	56			
	susp. ligament	nm	86	0	57	86	0	57			
	dubina vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
	duljina sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	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	61	100	0	61			
	čistoća vimena	nm	97	0	60	97	0	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 1903 i 1901

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		