



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 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	selekcijски indeks	ok	97	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-438	0	58	-438	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	0	65	11.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	0	54	-2.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.43	0	65	0.43	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0	54	0.18	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	57	92	0	57			
	randman	ok	80	0	52	80	0	52			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	65						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	66				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	0	56				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	95	0	52				99	0	25
	skupna ocj. vime	nm	111	0	66				109	0	25
	visina križa	nm	108	0	63				105	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	58				107	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	58				100	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	57				99	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	60				89	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	60				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	60				113	0	25
	putice	nm	89	0	56				92	0	25
	visina papaka	nm	94	0	50				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	57				107	0	25



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): **90 / 138**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 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	113	0	57				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	119	0	57				107	0	25
	susp. ligament	nm	98	0	55				102	0	25
	dubina vimena	nm	103	0	62				109	0	25
	duljina sisa	nm	105	0	66				100	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	58				93	0	25
	smjer zad. sisa	nm	95	0	63				95	0	25
	položaj pr. sisa	nm	111	0	67				101	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	57				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 1909 i 1908

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		