



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): 04.06.2019

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 genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	59	98	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	65	104	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	54	84	0	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	0	58	-398	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0	65	12.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.4	0	54	-1.4	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.41	0	65	0.41	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	51	80	0	51			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	65	100	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	63	100	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	53	104	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	95	0	63	95	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	59	99	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	55	92	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	60	97	0	60			
	visina križa	nm	96	0	63	96	0	63			
	duljina leđa	nm	95	0	61	95	0	61			
	širina zdjelice	nm	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nm	96	0	60	96	0	60			
	položaj zdjelice	nm	90	0	60	90	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	113	0	59	113	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	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): 04.06.2019

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	0	57	114	0	57			
	susp. ligament	nm	86	0	58	86	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	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	0	60	98	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 1906 i 1905

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 simentalskog goveda 4	+-	H		