



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): 13.08.2019

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	seleksijski indeks	ok	97	-1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-438	-40	58	-438	-40	58			
	dnevna kol. masti	nm	11.9	-0.8	65	11.9	-0.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	-1.4	54	-2.8	-1.4	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.43	0.02	65	0.43	0.02	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	-1	65						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	65						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	63	101	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	-1	63	99	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	45	102	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	53	103	-1	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	12	66				103		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-23	56				77		25
	skupna ocj. noge	nm	95	3	52				99		25
	skupna ocj. vime	nm	111	14	66				109		25
	visina križa	nm	108	12	63				105		25
	duljina leđa	nm	109	14	58				107		25
	širina zdjelice	nm	102	4	58				100		25
	dubina trupa	nm	101	5	57				99		25
	položaj zdjelice	nm	83	-7	60				89		25
	kut skoč. zgloba	nm	114	1	60				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	12	60				113		25
	putice	nm	89	-2	56				92		25
	visina papaka	nm	94	-4	50				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	118	7	57				107		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): 13.08.2019

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	19	57				106		25
	kut pred. vimena	nm	119	5	57				107		25
	susp. ligament	nm	98	12	55				102		25
	dubina vimena	nm	103	3	62				109		25
	duljina sisa	nm	105	-2	66				100		25
	debljina sisa	nm	95	-9	58				93		25
	smjer zad. sisa	nm	95	9	63				95		25
	položaj pr. sisa	nm	111	11	67				101		25
	čistoća vimena	nm	99	1	57				93		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 1908 i 1907

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		