

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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 95/137

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	102	-1	57	102	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	85	-1	53	85	-1	53			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	-18	56	-238	-18	56			
	dnevna kol. masti	nm	17.5	-1.4	63	17.5	-1.4	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	-0.9	52	1.1	-0.9	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	-0.01	63	0.38	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	-0.01	52	0.13	-0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	55	91	0	55			
	randman	ok	82	-2	49	82	-2	49			
	klase mesa	nm	94	0	54	94	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	perzistencija	nm	109	0	63	109	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	43	104	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	47	102	1	47			
	vitalnost	nm	104	0	46	104	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	1	61	96	1	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-2	57	98	-2	57			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	53	90	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	98	1	58	98	1	58			
	visina križa	nm	95	1	61	95	1	61			
	duljina leđa	nm	98	1	59	98	1	59			
	širina zdjelice	nm	99	0	59	99	0	59			
	dubina trupa	nm	96	0	58	96	0	58			
	položaj zdjelice	nm	92	0	58	92	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	114	-1	57	114	-1	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	56	105	0	56			
	putice	nm	90	1	57	90	1	57			
	visina papaka	nm	97	1	50	97	1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	58	113	0	58			
dulj. zad. vimena	nm	93	0	57	93	0	57				

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): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 95/137

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(%)
	kut pred. vimena	nm	115	-1	55	115	-1	55			
	susp. ligament	nm	84	0	56	84	0	56			
	dubina vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nm	108	1	60	108	1	60			
	debljina sisa	nm	102	0	59	102	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	85	0	59	85	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	60	101	1	60			
	čistoća vimena	nm	95	0	58	95	0	58			

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 1704 i 1703

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		