

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 138
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	93	-2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	100	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-578	-41	59	-578	-41	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-3.3	66	7.6	-3.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	-2.3	55	-7.8	-2.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.44	-0.02	66	0.44	-0.02	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	-0.02	55	0.17	-0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	81	0	52	81	0	52			
	klase mesa	nm	93	0	57	93	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	66						
	perzistencija	nm	110	-1	66	110	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	46	102	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	50	98	-1	50			
	vitalnost	nm	100	-1	48	100	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	69				96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	59				99	0	26
	skupna ocj. noge	nm	90	0	54				94	0	26
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	69				95	-1	26
	visina križa	nm	102	0	67				96	-1	26
	duljina leđa	nm	99	0	62				96	0	26
	širina zdjelice	nm	99	0	61				96	0	26
	dubina trupa	nm	100	1	60				96	0	26
	položaj zdjelice	nm	94	0	63				95	0	26
	kut skoč. zgloba	nm	113	1	63				108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	63				103	0	26
	putice	nm	93	-1	59				96	-1	26
	visina papaka	nm	93	-2	52				95	-1	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				101	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5102013770**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 138**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 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	97	-1	60				90	0	26
	kut pred. vimena	nm	106	-2	61				103	-1	26
	susp. ligament	nm	86	1	57				89	0	26
	dubina vimena	nm	101	0	66				104	0	26
	duljina sisa	nm	108	2	70				106	1	26
	debljina sisa	nm	102	2	62				101	1	26
	smjer zad. sisa	nm	85	-2	66				85	-1	26
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	71				97	0	26
	položaj zad. sisa	nm	83		55				89		25
	čistoća vimena	nm	96	0	60				91	1	26

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 2008 i 2005

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		