



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): 86 / 138
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 138
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	65	102	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	101	-1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-537	-76	59	-537	-76	59			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	-0.5	65	10.9	-0.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.5	-1.6	55	-5.5	-1.6	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.46	0.03	65	0.46	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.19	0.02	55	0.19	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	58	91	0	58			
	randman	ok	81	1	52	81	1	52			
	klase mesa	nm	93	-1	57	93	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	66						
	perzistencija	nm	111	1	65	111	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	63	101	1	63			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	45	101	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	50	99	1	50			
	vitalnost	nm	101	1	48	101	1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-4	68				96	-4	26
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	2	58				99	1	26
	skupna ocj. noge	nm	90	-4	54				94	-4	26
	skupna ocj. vime	nm	96	-3	68				96	-4	26
	visina križa	nm	102	-5	66				97	-5	26
	duljina leđa	nm	99	-6	61				96	-6	26
	širina zdjelice	nm	99	-1	60				96	-2	26
	dubina trupa	nm	99	0	59				96	-2	26
	položaj zdjelice	nm	94	3	62				95	2	26
	kut skoč. zgloba	nm	112	-2	62				108	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-4	62				103	-5	26
	putice	nm	94	0	58				97	-1	26
	visina papaka	nm	95	-1	51				96	-1	26
	dulj. pred. vimena	nm	108	-3	59				101	-3	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): **86 / 138**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 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	98	-5	59				90	-6	26
	kut pred. vimena	nm	108	-5	60				104	-5	26
	susp. ligament	nm	85	-2	56				89	-1	26
	dubina vimena	nm	101	0	65				104	-2	26
	duljina sisa	nm	106	0	69				105	3	26
	debljina sisa	nm	100	1	61				100	3	26
	smjer zad. sisa	nm	87	-5	65				86	-5	26
	položaj pr. sisa	nm	101	-6	70				97	-4	26
	čistoća vimena	nm	96	-2	60				90	-3	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 2004 i 2003

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 simentalškog goveda 4	+-	H		