



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): 89 / 138
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 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	96	-1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	84	0	55	84	0	55			
	fitnes	ok	102	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-461	-23	58	-461	-23	58			
	dnevna kol. masti	nm	11.4	-0.5	65	11.4	-0.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.9	-1.1	54	-3.9	-1.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.43	0	65	0.43	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	-0.01	54	0.17	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	58	91	-1	58			
	randman	ok	80	0	52	80	0	52			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	66						
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-2	65						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	protok mlijeka	nm	98	-1	64	98	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	49	98	-1	49			
	vitalnost	nm	100	0	48	100	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-2	67				100	-3	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	17	57				98	21	25
	skupna ocj. noge	nm	94	-1	53				98	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	99	-12	67				100	-9	25
	visina križa	nm	107	-1	65				102	-3	25
	duljina leđa	nm	105	-4	59				102	-5	25
	širina zdjelice	nm	100	-2	59				98	-2	25
	dubina trupa	nm	99	-2	58				98	-1	25
	položaj zdjelice	nm	91	8	61				93	4	25
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	61				109	4	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-9	61				108	-5	25
	putice	nm	94	5	57				98	6	25
	visina papaka	nm	96	2	50				97	3	25
	dulj. pred. vimena	nm	111	-7	57				104	-3	25



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): **89 / 138**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 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	103	-10	57				96	-10	25
	kut pred. vimena	nm	113	-6	58				109	2	25
	susp. ligament	nm	87	-11	55				90	-12	25
	dubina vimena	nm	101	-2	64				106	-3	25
	duljina sisa	nm	106	1	67				102	2	25
	debljina sisa	nm	99	4	59				97	4	25
	smjer zad. sisa	nm	92	-3	64				91	-4	25
	položaj pr. sisa	nm	107	-4	69				101	0	25
	čistoća vimena	nm	98	-1	58				93	0	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 1912 i 1908

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		