

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	indeks mesnatosti	ok	122	0	60	118	-1	56			
	fitnes	ok	105	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	33	-71	62	33	-71	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	-0.7	68	3.3	-0.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	-2.1	58	4.1	-2.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	68	0.02	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	58	0.04	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	64	117	0	61			
	randman	ok	119	0	54	117	0	51			
	klase mesa	ok	111	-1	62	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	65						
	perzistencija	nm	88	0	69	88	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	69						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	protok mlijeka	nm	96	-1	66	96	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	45	109	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	107	-2	49	107	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-2	71				99	-3	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	59				109	0	28
	skupna ocj. noge	ok	92	-2	53				96	-2	26
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	70				106	-1	29
	visina križa	ok	98	-2	69				98	-2	30
	duljina leđa	ok	104	0	63				103	-1	29
	širina zdjelice	ok	109	1	62				110	-1	29
	dubina trupa	ok	97	0	60				96	-1	28
	položaj zdjelice	ok	90	-1	64				96	1	29
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	64				94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	63				94	0	28
	pućice	ok	98	-2	59				100	-2	28
	visina papaka	ok	95	-1	50				103	-1	25
	dulj. pred. vimena	ok	105	-2	60				103	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	60				100	-1	28
	kut pred. vimena	ok	109	-2	62				109	-2	28
	susp. ligament	ok	100	-1	57				101	0	27
	dubina vimena	ok	100	-1	68				104	0	30
	duljina sisa	ok	94	4	72				94	2	30
	debljina sisa	ok	95	3	63				101	1	29
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	68				96	-2	29
	položaj pr. sisa	ok	99	-3	73				102	-2	30
	položaj zad. sisa	ok	96	-1	55				97	0	27
	čistoća vimena	ok	102	0	61				102	0	29

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima