



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): 01.08.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	66	103	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	53	117	0	53			
	fitnes	ok	106	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	5	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	-80	59	46	-80	59			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	-2.9	66	4.1	-2.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-2.3	54	3.8	-2.3	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.01	66	0.03	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	54	0.03	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	115	1	58	115	1	58			
	randman	ok	115	0	47	115	0	47			
	klase mesa	nm	110	0	56	110	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	2	62						
	perzistencija	nm	91	1	66	91	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	4	66						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	64	103	1	64			
	protok mlijeka	nm	98	-1	64	98	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	40	106	-2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	44	105	0	44			
	vitalnost	nm	108	0	45	108	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	14	67				107		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-25	55				87		19
	skupna ocj. noge	nm	96	7	49				100		17
	skupna ocj. vime	nm	121	19	67				113		20
	visina križa	nm	109	15	65				107		22
	duljina leđa	nm	113	13	58				110		21
	širina zdjelice	nm	110	4	57				110		20
	dubina trupa	nm	101	7	56				101		20
	položaj zdjelice	nm	82	-9	60				89		20
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	60				98		20
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	16	59				107		20
	putice	nm	97	3	55				96		19
	visina papaka	nm	93	4	46				102		16
	dulj. pred. vimena	nm	115	10	56				105		20



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): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 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	nm	119	13	56				112		20
	kut pred. vimena	nm	115	10	57				114		19
	susp. ligament	nm	110	9	53				106		19
	dubina vimena	nm	107	12	63				107		21
	duljina sisa	nm	90	-3	67				98		22
	debljina sisa	nm	89	-8	58				98		21
	smjer zad. sisa	nm	105	9	64				105		21
	položaj pr. sisa	nm	110	10	69				102		21
	čistoća vimena	nm	105	4	57				101		20

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 1908 i 1907

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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima