



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): 01.12.2019
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 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	115	2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	68	104	1	68			
	indeks mesnatosti	ok	122	5	59	119	2	56			
	fitnes	ok	106	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	104	58	62	104	58	62			
	dnevna kol. masti	nm	4	-0.1	68	4	-0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	2.4	57	6.2	2.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.03	68	0	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	57	0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	ok	121	6	64	117	2	61			
	randman	ok	119	4	54	117	2	50			
	klase mesa	ok	112	2	62	110	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	65						
	perzistencija	nm	88	-3	68	88	-3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	68						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	97	-1	66	97	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	45	108	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	109	1	49	109	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-7	70				102	-5	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	58				109	22	27
	skupna ocj. noge	ok	94	-2	52				98	-2	25
	skupna ocj. vime	ok	108	-13	69				107	-6	28
	visina križa	ok	100	-9	68				100	-7	30
	duljina leđa	ok	104	-9	62				104	-6	29
	širina zdjelice	ok	108	-2	61				111	1	28
	dubina trupa	ok	97	-4	59				97	-4	28
	položaj zdjelice	ok	91	9	63				95	6	28
	kut skoč. zgloba	ok	97	-2	62				94	-4	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-12	62				94	-13	27
	putice	ok	100	3	58				102	6	27
	visina papaka	ok	96	3	49				104	2	24
	dulj. pred. vimena	ok	107	-8	59				104	-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): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 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	105	-14	59				101	-11	28
	kut pred. vimena	ok	111	-4	60				111	-3	27
	susp. ligament	ok	101	-9	56				101	-5	26
	dubina vimena	ok	101	-6	66				104	-3	29
	duljina sisa	ok	90	0	70				92	-6	30
	debljina sisa	ok	92	3	61				100	2	28
	smjer zad. sisa	ok	99	-6	67				98	-7	29
	položaj pr. sisa	ok	102	-8	71				104	2	29
	čistoća vimena	ok	102	-3	60				102	1	28

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