

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): 2 / 5
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	71	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	82	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	123	0	68	120	1	34
	fitnes	g	110	0	75	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	78	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-221	-96	74	-85	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1.7	73	0.4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-3	72	0.5	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	73	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	72	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	120	1	35
	randman	g	122	0	67	118	1	32
	klase mesa	g	110	0	67	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	99	-1	32
	perzistencija	g	92	0	73	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	96	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-2	79	97	-1	37
	mastitis	g	112	0	47	102	1	26
	ciste	g	103	0	56	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	74	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	103	0	34
	vitalnost	g	105	1	62	106	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	107	1	57	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	75	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	63	108	-1	29
	skupna ocj. noge	g	91	-1	57	94	-1	26
	skupna ocj. vime	g	101	-1	75	103	0	30
	visina križa	g	95	-2	73	98	0	31
	duljina leđa	g	101	-2	67	103	0	30
	širina zdjelice	g	106	-2	66	109	0	29
	dubina trupa	g	94	-1	64	95	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	68	96	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	96	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	68	91	0	29
	putice	g	98	-1	63	100	0	29
	visina papaka	g	93	-1	54	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	64	96	0	29
	kut pred. vimena	g	102	-1	66	105	-1	29

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): **2 / 5**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	100	1	28
	dubina vimena	g	101	0	72	105	1	30
	duljina sisa	g	98	1	76	96	2	31
	debljina sisa	g	95	0	66	102	1	30
	smjer zad. sisa	g	97	1	72	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	78	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	64	96	1	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	29

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima