

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): 01.08.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	70	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	123	0	68	119	0	34
	fitnes	g	110	0	75	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	0	73	-35	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	72	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	71	2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	69	119	0	35
	randman	g	122	0	66	117	0	32
	klase mesa	g	110	0	67	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64	100	0	32
	perzistencija	g	92	0	72	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	97	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	78	98	0	36
	mastitis	g	112	0	46	101	0	26
	ciste	g	103	0	56	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	67	103	0	33
	vitalnost	g	104	0	62	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	56	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	56	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	103	0	30
	visina križa	g	97	0	73	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	66	103	0	30
	širina zdjelice	g	108	0	65	109	0	29
	dubina trupa	g	95	0	64	95	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	67	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	91	0	29
	putice	g	99	0	62	100	0	28
	visina papaka	g	94	0	53	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	96	0	29
kut pred. vimena	g	103	0	65	106	0	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
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	60	99	0	28
	dubina vimena	g	101	0	71	104	0	30
	duljina sisa	g	97	0	75	94	0	31
	debljina sisa	g	95	0	66	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	77	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	63	95	0	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 2111 i 2109

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