

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): 01.12.2022
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 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	107	0	72	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	118	0	34
	fitnes	g	107	0	77	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	0	75	-169	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	74	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	0	73	-2.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	118	0	35
	randman	g	119	0	68	116	0	33
	klase mesa	g	107	0	68	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	97	0	33
	perzistencija	g	93	0	74	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	96	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	80	96	0	37
	mastitis	g	108	0	50	99	0	27
	ciste	g	102	0	58	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	63	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	94	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	0	77	100	0	30
	visina križa	g	93	0	75	96	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	108	0	30
	dubina trupa	g	93	0	65	94	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	91	0	29
	putice	g	98	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	91	0	53	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	95	0	29
kut pred. vimena	g	102	0	68	104	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 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	62	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	73	102	0	30
	duljina sisa	g	99	0	78	96	0	31
	debljina sisa	g	95	0	68	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	94	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	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 2301 i 2214

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