

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 60 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	37
	fitnes	g	101	0	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	0	77	-406	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	76	-5.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.27	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	37
	randman	g	109	0	73	106	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	96	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	83	97	0	39
	mastitis	g	101	0	58	104	0	34
	ciste	g	104	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	107	0	33
	visina križa	g	109	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	104	0	33
	putice	g	106	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 98
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	33

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 2305 i 2304

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima