

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 93
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 93
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	109	0	42
	fitnes	g	106	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	78	441	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	78	9.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	77	20.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	112	0	43
	randman	g	106	0	74	102	0	42
	klase mesa	g	118	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	45
	mastitis	g	105	0	57	103	0	32
	ciste	g	98	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	112	0	44
	visina križa	g	104	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	41
	dubina trupa	g	85	0	70	87	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	42
	putice	g	93	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	41
	kut pred. vimena	g	115	0	74	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 93
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 93
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	77	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	105	0	41

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 2411 i 2408
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima