

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	95	0	42
	fitnes	g	117	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	77	354	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	7.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	76	9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	94	0	42
	randman	g	98	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	110	0	39
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	83	102	0	45
	mastitis	g	106	0	56	105	0	34
	ciste	g	102	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	109	0	44
	visina križa	g	114	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	80	0	73	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	42
	putice	g	98	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	44
	debljina sisa	g	85	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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 2407 i 2404
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima