

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	43
	fitnes	g	109	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	78	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	-5.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	77	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	45
	mastitis	g	96	0	58	98	0	35
	ciste	g	107	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	44
	visina križa	g	109	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	42
	putice	g	105	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	92	0	60	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	115	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	73	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542539
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 29.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	87	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima