

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	42
	fitnes	g	109	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	78	600	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	77	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	43
	randman	g	102	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	40
	perzistencija	g	113	0	77	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	111	0	45
	mastitis	g	100	0	57	97	0	34
	ciste	g	97	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	44
	visina križa	g	89	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	96	0	42
	putice	g	105	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	41
	kut pred. vimena	g	109	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 62
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima