

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraču SI (GZW): 124 / 798
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 319 / 798
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	71	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	0	81	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	78	827	0	34
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	78	22.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	77	24.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	30
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	85	99	0	34
	mastitis	g	97	0	58	102	0	26
	ciste	g	102	0	63	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	98	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	81	0	64	89	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	33
	visina križa	g	102	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	90	0	32
	putice	g	88	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	116	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616285
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 798
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201163699

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 798
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 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