

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 524
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		73	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	114		38
	indeks mesnatosti	g	108		70	105		31
	fitnes	g	89		78	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	102		80	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646		74	571		34
	dnevna kol. masti	g	23.9		73	16.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		72	23.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		72	0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	118		71	111		31
	randman	g	102		70	101		32
	klase mesa	g	105		68	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87		66	100		31
	perzistencija	g	95		73	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	109		37
	broj somatskih stanica	g	106		74	109		33
	protok mlijeka	g	106		81	105		35
	mastitis	g	103		52	108		26
	ciste	g	99		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	89		66	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	103		34
	vitalnost	g	88		70	94		36
	poremećaj plodnosti	g	90		60	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	108		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	106		27
	skupna ocj. noge	g	97		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	99		78	101		30
	visina križa	g	109		74	106		30
	duljina leđa	g	111		68	105		28
	širina zdjelice	g	116		66	110		28
	dubina trupa	g	115		65	110		27
	položaj zdjelice	g	89		69	96		28
	kut skoč. zgloba	g	108		70	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	97		28
	putice	g	101		64	103		27
	visina papaka	g	110		54	109		25
	dulj. pred. vimena	g	104		65	97		27
	dulj. zad. vimena	g	105		65	106		27
kut pred. vimena	g	100		68	100		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201577800
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 524
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 22.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 524
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	95		27
	dubina vimena	g	92		73	97		29
	duljina sisa	g	95		78	93		30
	debljina sisa	g	104		67	97		28
	smjer zad. sisa	g	99		74	99		29
	položaj prednjih sisa	g	110		81	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	93		28
	čistoća vimena	g	100		66	102		27

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 2304 i 2303

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 bez rogova