

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 307
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 307
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	107		70	110		38
	fitnes	g	119		78	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		75	752		40
	dnevna kol. masti	g	19.5		74	26.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		73	27.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		74	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	114		71	114		38
	randman	g	106		70	110		38
	klase mesa	g	99		69	101		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	108		37
	perzistencija	g	109		74	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	108		40
	protok mlijeka	g	101		82	102		43
	mastitis	g	105		55	102		32
	ciste	g	105		61	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		67	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		40
	vitalnost	g	105		70	106		41
	poremećaj plodnosti	g	113		61	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	114		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	112		59	108		34
	skupna ocj. vime	g	96		80	106		42
	visina križa	g	114		74	116		40
	duljina leđa	g	109		68	110		37
	širina zdjelice	g	104		67	108		37
	dubina trupa	g	99		66	108		37
	položaj zdjelice	g	100		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	103		39
	putice	g	102		65	102		36
	visina papaka	g	110		56	108		32
	dulj. pred. vimena	g	103		66	108		36
	dulj. zad. vimena	g	96		66	101		37
	kut pred. vimena	g	102		70	104		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 307
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 307
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	97		35
	dubina vimena	g	105		74	104		40
	duljina sisa	g	109		78	102		42
	debljina sisa	g	99		68	94		37
	smjer zad. sisa	g	97		75	108		40
	položaj prednjih sisa	g	102		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	103		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima