

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		77	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	112		40
	indeks mesnatosti	g	104		75	107		35
	fitnes	g	112		81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030		79	526		36
	dnevna kol. masti	g	27.8		78	19.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		77	14.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	92		76	104		35
	randman	g	108		75	110		34
	klase mesa	g	104		74	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	108		33
	perzistencija	g	116		78	114		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	104		79	103		36
	protok mlijeka	g	114		85	109		36
	mastitis	g	99		58	93		29
	ciste	g	106		63	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	112		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	102		35
	vitalnost	g	111		71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	104		65	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	94		83	102		32
	visina križa	g	82		79	94		33
	duljina leđa	g	87		74	99		33
	širina zdjelice	g	87		72	99		33
	dubina trupa	g	91		71	99		32
	položaj zdjelice	g	89		75	89		33
	kut skoč. zgloba	g	94		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	98		32
	putice	g	97		71	98		32
	visina papaka	g	94		62	101		31
	dulj. pred. vimena	g	109		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	99		33
	kut pred. vimena	g	95		74	104		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		69	94		32
	dubina vimena	g	91		78	102		33
	duljina sisa	g	104		82	105		33
	debljina sisa	g	101		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	89		79	94		33
	položaj prednjih sisa	g	94		85	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	92		32
	čistoća vimena	g	97		72	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima