

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 62
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		72	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		82	111		39
	indeks mesnatosti	g	113		72	114		35
	fitnes	g	105		77	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	102		79	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132		74	379		34
	dnevna kol. masti	g	-3.9		73	12		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2		72	17.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	110		74	114		36
	randman	g	104		71	109		34
	klase mesa	g	116		71	110		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	102		31
	perzistencija	g	95		73	104		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	109		38
	broj somatskih stanica	g	110		74	109		34
	protok mlijeka	g	90		81	94		36
	mastitis	g	106		53	106		26
	ciste	g	103		59	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	95		31
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	99		33
	vitalnost	g	99		66	93		33
	poremećaj plodnosti	g	98		59	98		29
	skupna ocj. okvir	g	98		77	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	103		31
	skupna ocj. noge	g	105		58	99		29
	skupna ocj. vime	g	98		79	106		35
	visina križa	g	96		74	102		35
	duljina leđa	g	97		68	103		33
	širina zdjelice	g	103		66	105		32
	dubina trupa	g	99		65	105		32
	položaj zdjelice	g	101		69	95		33
	kut skoč. zgloba	g	100		70	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	102		33
	putice	g	106		64	101		31
	visina papaka	g	107		54	104		28
	dulj. pred. vimena	g	96		65	105		32
	dulj. zad. vimena	g	107		65	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676391
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 62
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 62
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87		69	99		33
	susp. ligament	g	101		62	104		31
	dubina vimena	g	95		73	101		34
	duljina sisa	g	100		78	97		35
	debljina sisa	g	89		67	89		33
	smjer zad. sisa	g	103		74	104		34
	položaj prednjih sisa	g	102		82	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	103		34
	čistoća vimena	g	102		66	102		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima