

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1182 / 1265
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 1265
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	114		38
	indeks mesnatosti	g	110		67	108		31
	fitnes	g	94		76	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	105		78	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679		72	650		33
	dnevna kol. masti	g	11.5		72	15.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1		71	22.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		72	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	110		68	104		31
	randman	g	111		68	111		31
	klase mesa	g	103		66	103		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		65	108		31
	perzistencija	g	98		72	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78	111		37
	broj somatskih stanica	g	106		72	111		33
	protok mlijeka	g	105		79	101		34
	mastitis	g	107		51	109		27
	ciste	g	88		57	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	87		64	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	102		34
	vitalnost	g	101		67	100		35
	poremećaj plodnosti	g	95		58	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		76	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	99		30
	skupna ocj. noge	g	99		55	103		29
	skupna ocj. vime	g	90		76	100		34
	visina križa	g	112		73	101		33
	duljina leđa	g	108		66	99		31
	širina zdjelice	g	106		64	100		31
	dubina trupa	g	102		63	95		31
	položaj zdjelice	g	94		68	102		32
	kut skoč. zgloba	g	106		68	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		68	105		32
	putice	g	96		62	100		30
	visina papaka	g	96		51	97		28
	dulj. pred. vimena	g	94		63	96		31
	dulj. zad. vimena	g	107		64	101		31
	kut pred. vimena	g	91		66	98		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1182 / 1265
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 1265
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	107		30
	dubina vimena	g	88		71	100		33
	duljina sisa	g	103		76	102		34
	debljina sisa	g	103		66	98		31
	smjer zad. sisa	g	103		72	97		33
	položaj prednjih sisa	g	101		79	101		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		69	100		32
	čistoća vimena	g	97		64	100		31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima