

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 1380
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 1380
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		80	103		31
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	114		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662		75	475		30
	dnevna kol. masti	g	17.2		74	21		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2		74	20.1		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		74	0.04		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	102		28
	perzistencija	g	101		75	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	109		31
	broj somatskih stanica	g	118		76	110		30
	protok mlijeka	g	97		83	96		31
	mastitis	g	111		58	107		26
	ciste	g	94		62	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	96		69	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		32
	vitalnost	g	102		72	102		33
	poremećaj plodnosti	g	100		63	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	102		27
	skupna ocj. noge	g	102		61	98		26
	skupna ocj. vime	g	113		81	106		30
	visina križa	g	102		75	102		29
	duljina leđa	g	103		69	102		28
	širina zdjelice	g	104		68	101		28
	dubina trupa	g	100		67	100		27
	položaj zdjelice	g	93		71	99		28
	kut skoč. zgloba	g	94		72	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	104		28
	putice	g	107		66	96		27
	visina papaka	g	99		57	98		25
	dulj. pred. vimena	g	86		67	100		27
	dulj. zad. vimena	g	100		67	107		27
	kut pred. vimena	g	103		71	103		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 1380
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201235959

Datum rođenja: 31.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 1380
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		64	104		27
	dubina vimena	g	108		75	100		29
	duljina sisa	g	95		79	101		30
	debljina sisa	g	93		69	104		28
	smjer zad. sisa	g	104		76	102		29
	položaj prednjih sisa	g	97		83	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	98		28
	čistoća vimena	g	103		68	101		28

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 2501 i 2412
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