

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744311
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3465 / 5176
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3473 / 5176
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	113		79	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	103		47
	indeks mesnatosti	g	109		77	110		44
	fitnes	g	109		84	109		46
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309		80	299		45
	dnevna kol. masti	g	4.5		80	3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9		79	4.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		80	-0.11		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	109		78	104		44
	randman	g	105		77	110		44
	klase mesa	g	108		76	108		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	109		43
	perzistencija	g	106		80	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		85	112		46
	broj somatskih stanica	g	118		81	114		45
	protok mlijeka	g	96		87	103		46
	mastitis	g	107		66	107		40
	ciste	g	109		69	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	102		75	102		43
	lakoća tel. paternalna	g	87		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	104		44
	vitalnost	g	95		74	97		43
	poremećaj plodnosti	g	102		70	103		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		83	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	106		43
	skupna ocj. noge	g	97		69	103		42
	skupna ocj. vime	g	98		85	98		46
	visina križa	g	109		80	95		45
	duljina leđa	g	106		75	97		44
	širina zdjelice	g	102		74	97		43
	dubina trupa	g	103		74	99		43
	položaj zdjelice	g	101		77	106		44
	kut skoč. zgloba	g	113		78	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	108		78	106		44
	putice	g	96		73	99		43
	visina papaka	g	97		66	100		41
	dulj. pred. vimena	g	99		74	102		43
	dulj. zad. vimena	g	89		74	98		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744311
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3465 / 5176
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3473 / 5176
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	101		77	100		44
	susp. ligament	g	109		72	108		43
	dubina vimena	g	106		80	98		45
	duljina sisa	g	108		83	102		46
	debljina sisa	g	103		75	99		44
	smjer zad. sisa	g	118		81	112		45
	položaj prednjih sisa	g	86		87	86		47
	položaj zadnjih sisa	g	116		79	113		45
	čistoća vimena	g	105		74	104		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova