

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3743 / 4568
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3239 / 4568
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	105		38
	indeks mesnatosti	g	108		74	112		34
	fitnes	g	112		79	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291		76	449		34
	dnevna kol. masti	g	-0.5		76	6.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		75	8.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		76	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		75	-0.08		33
3.Meso	neto prirast	g	108		75	111		34
	randman	g	103		74	106		34
	klase mesa	g	109		73	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	112		30
	perzistencija	g	106		76	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	114		37
	broj somatskih stanica	g	118		76	114		33
	protok mlijeka	g	84		83	92		34
	mastitis	g	115		55	108		28
	ciste	g	101		60	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	103		34
	vitalnost	g	94		70	96		35
	poremećaj plodnosti	g	96		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		68	108		30
	skupna ocj. noge	g	102		61	104		29
	skupna ocj. vime	g	97		80	100		31
	visina križa	g	106		77	106		32
	duljina leđa	g	111		71	109		32
	širina zdjelice	g	107		70	103		31
	dubina trupa	g	106		69	105		31
	položaj zdjelice	g	113		72	111		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		73	98		30
	putice	g	103		68	103		30
	visina papaka	g	108		57	107		28
	dulj. pred. vimena	g	91		68	98		31
	dulj. zad. vimena	g	89		69	96		31
kut pred. vimena	g	103		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3743 / 4568
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3239 / 4568
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	106		30
	dubina vimena	g	107		76	101		32
	duljina sisa	g	118		80	106		32
	debljina sisa	g	105		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	91		77	102		32
	položaj prednjih sisa	g	99		83	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	109		31
	čistoća vimena	g	95		70	99		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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova