

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734115
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 193
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 193
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		74	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	122		44
	indeks mesnatosti	g	114		74	107		42
	fitnes	g	112		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995		75	951		41
	dnevna kol. masti	g	25		74	32.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30		73	29.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	115		75	111		42
	randman	g	106		75	100		42
	klase mesa	g	113		72	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	113		38
	perzistencija	g	113		75	113		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	110		43
	broj somatskih stanica	g	109		75	111		41
	protok mlijeka	g	119		83	116		44
	mastitis	g	107		57	106		33
	ciste	g	105		61	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		41
	vitalnost	g	102		70	102		41
	poremećaj plodnosti	g	97		62	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	102		37
	skupna ocj. noge	g	98		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	97		80	103		42
	visina križa	g	106		75	102		40
	duljina leđa	g	102		69	104		38
	širina zdjelice	g	103		67	106		37
	dubina trupa	g	102		66	104		37
	položaj zdjelice	g	105		71	104		39
	kut skoč. zgloba	g	96		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	97		39
	putice	g	100		65	100		37
	visina papaka	g	106		56	104		33
	dulj. pred. vimena	g	95		66	98		37
	dulj. zad. vimena	g	118		67	116		37
	kut pred. vimena	g	85		70	96		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201734115**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 193**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 193**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	111		36
	dubina vimena	g	92		74	95		40
	duljina sisa	g	89		79	90		42
	debljina sisa	g	93		68	95		38
	smjer zad. sisa	g	98		75	101		41
	položaj prednjih sisa	g	90		83	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	102		40
	čistoća vimena	g	104		67	102		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima