

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201642333**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 158**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 158**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	126		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	118		34
	indeks mesnatosti	g	109		68	111		26
	fitnes	g	116		78	115		33
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		74	797		29
	dnevna kol. masti	g	19.9		73	26.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		72	21.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.08		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.07		29
3.Meso	neto prirast	g	104		69	107		26
	randman	g	104		68	106		26
	klase mesa	g	112		67	110		26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	111		28
	perzistencija	g	109		73	113		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	104		34
	broj somatskih stanica	g	109		74	102		29
	protok mlijeka	g	98		82	102		31
	mastitis	g	109		54	104		23
	ciste	g	102		59	104		25
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	114		27
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	102		29
	vitalnost	g	101		68	97		30
	poremećaj plodnosti	g	111		60	109		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	94		27
	skupna ocj. noge	g	101		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	103		79	106		30
	visina križa	g	98		73	101		29
	duljina leđa	g	96		67	101		28
	širina zdjelice	g	105		66	103		27
	dubina trupa	g	90		65	95		27
	položaj zdjelice	g	100		69	95		28
	kut skoč. zgloba	g	93		70	96		28
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	99		28
	putice	g	105		64	99		27
	visina papaka	g	103		55	96		24
	dulj. pred. vimena	g	96		65	98		27
	dulj. zad. vimena	g	88		65	99		27
	kut pred. vimena	g	104		69	102		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642333
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 158
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 158
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	102		26
	dubina vimena	g	108		73	108		29
	duljina sisa	g	112		78	109		30
	debljina sisa	g	100		67	105		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	101		29
	položaj prednjih sisa	g	116		82	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	103		29
	čistoća vimena	g	97		66	102		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima