

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 12 / 58**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
 Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 7 / 58**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		71	124		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	113		36
	indeks mesnatosti	g	118		67	114		29
	fitnes	g	112		75	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	131		78	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537		73	586		30
	dnevna kol. masti	g	37		72	22.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		71	16.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		72	-0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	109		29
	randman	g	120		68	112		29
	klase mesa	g	111		66	110		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65	107		28
	perzistencija	g	105		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	104		35
	broj somatskih stanica	g	104		72	102		30
	protok mlijeka	g	109		80	110		32
	mastitis	g	106		50	107		24
	ciste	g	100		56	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	107		63	107		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		75	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		68	110		29
	vitalnost	g	105		62	104		28
	poremećaj plodnosti	g	113		57	108		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		62	107		28
	skupna ocj. noge	g	98		56	98		26
	skupna ocj. vime	g	107		77	100		31
	visina križa	g	96		73	99		31
	duljina leđa	g	98		66	99		29
	širina zdjelice	g	95		65	99		28
	dubina trupa	g	90		63	95		28
	položaj zdjelice	g	109		68	108		29
	kut skoč. zgloba	g	97		68	106		29
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	98		29
	putice	g	99		62	99		28
	visina papaka	g	100		51	102		25
	dulj. pred. vimena	g	98		63	104		28
	dulj. zad. vimena	g	94		64	96		28
	kut pred. vimena	g	101		67	100		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201718444**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 58**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 3201048437**

Datum rođenja: **23.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 58**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		60	97		27
	dubina vimena	g	112		72	101		30
	duljina sisa	g	103		77	108		31
	debljina sisa	g	88		66	102		29
	smjer zad. sisa	g	99		73	97		31
	položaj prednjih sisa	g	99		80	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	100		30
	čistoća vimena	g	96		64	99		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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima