

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1413 / 1429**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1323 / 1429**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		72	115		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		81	109		35
	indeks mesnatosti	g	102		69	104		29
	fitnes	g	110		77	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88		73	436		30
	dnevna kol. masti	g	-10.9		72	9.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		71	15.5		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		72	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		71	0		29
3.Meso	neto prirast	g	98		70	103		29
	randman	g	106		70	102		29
	klase mesa	g	99		68	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	111		29
	perzistencija	g	102		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79	96		34
	broj somatskih stanica	g	93		73	93		30
	protok mlijeka	g	108		80	111		32
	mastitis	g	98		53	98		24
	ciste	g	109		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	119		78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	104		32
	vitalnost	g	103		69	105		34
	poremećaj plodnosti	g	104		59	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	96		27
	skupna ocj. noge	g	106		56	101		25
	skupna ocj. vime	g	103		77	106		31
	visina križa	g	98		73	99		30
	duljina leđa	g	92		66	98		28
	širina zdjelice	g	93		65	97		28
	dubina trupa	g	88		63	92		27
	položaj zdjelice	g	107		68	109		28
	kut skoč. zgloba	g	103		68	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	105		28
	putice	g	100		62	97		27
	visina papaka	g	98		52	100		24
	dulj. pred. vimena	g	97		63	99		27
	dulj. zad. vimena	g	84		64	90		28
	kut pred. vimena	g	107		67	105		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834224**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1413 / 1429**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **10.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1323 / 1429**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	113		26
	dubina vimena	g	113		72	106		30
	duljina sisa	g	101		77	97		31
	debljina sisa	g	101		66	98		28
	smjer zad. sisa	g	109		73	104		30
	položaj prednjih sisa	g	98		80	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		70	106		29
	čistoća vimena	g	100		64	100		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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima