

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741895**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 8201065408**

Datum rođenja: **24.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		82	108		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		75			
	ekološki selekc. indeks	g	116		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292		74	388		26
	dnevna kol. masti	g	0.4		73	12.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		72	9.4		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.05		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		64			
	perzistencija	g	114		73	82		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		79			
	broj somatskih stanica	g	91		74	81		26
	protok mlijeka	g	111		82	80		28
	mastitis	g	85		51			
	ciste	g	108		55			
6.Plodnost	plodnost	g	114		62			
	lakoća tel. paternalna	g	99		70			
	lakoća tel. maternalna	g	107		66			
	vitalnost	g	107		61			
	poremećaj plodnosti	g	99		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		77	110		27
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	104		24
	skupna ocj. noge	g	100		58	103		23
	skupna ocj. vime	g	108		79	108		27
	visina križa	g	84		74	110		26
	duljina leđa	g	96		68	111		25
	širina zdjelice	g	93		66	105		25
	dubina trupa	g	98		65	111		24
	položaj zdjelice	g	101		69	106		25
	kut skoč. zgloba	g	96		70	98		25
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	104		25
	putice	g	97		64	97		24
	visina papaka	g	96		55	104		22
	dulj. pred. vimena	g	102		65	104		24
	dulj. zad. vimena	g	100		66	105		25
	kut pred. vimena	g	108		69	105		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741895
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201065408

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	103		24
	dubina vimena	g	103		73	105		26
	duljina sisa	g	90		78	99		27
	debljina sisa	g	103		67	101		25
	smjer zad. sisa	g	101		74	99		26
	položaj prednjih sisa	g	110		82	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	101		26
	čistoća vimena	g	100		66	100		25

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 2501 i 2412
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