

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201686704

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 2382 / 5176

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: AT 937919368

Datum rođenja: 13.06.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2715 / 5176

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		87	106		39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		83	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617		80	351		36
	dnevna kol. masti	g	30.9		79	12		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		79	6.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		79	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		74	105		34
	perzistencija	g	99		80	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	96		80	107		35
	protok mlijeka	g	113		87	98		38
	mastitis	g	101		65	102		32
	ciste	g	101		69	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	95		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	102		34
	vitalnost	g	105		73	94		34
	poremećaj plodnosti	g	102		70	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		83	100		39
	skupna ocj. mišićavost	g	96		73	106		36
	skupna ocj. noge	g	105		68	100		34
	skupna ocj. vime	g	97		85	98		36
	visina križa	g	119		80	99		40
	duljina leđa	g	109		75	102		38
	širina zdjelice	g	105		74	103		37
	dubina trupa	g	104		73	101		36
	položaj zdjelice	g	105		77	104		36
	kut skoč. zgloba	g	97		78	102		36
	izraž. skoč. zgloba	g	98		78	99		35
	putice	g	111		73	103		36
	visina papaka	g	101		65	99		34
	dulj. pred. vimena	g	103		73	103		36
	dulj. zad. vimena	g	102		74	101		36
	kut pred. vimena	g	92		77	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201686704**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2382 / 5176**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **AT 937919368**

Datum rođenja: **13.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2715 / 5176**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		72	110		35
	dubina vimena	g	97		80	99		37
	duljina sisa	g	102		83	102		38
	debljina sisa	g	110		75	100		37
	smjer zad. sisa	g	110		81	111		37
	položaj prednjih sisa	g	86		87	85		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	109		36
	čistoća vimena	g	101		74	103		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova