

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1174

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7200638657

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1174

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		86	100		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	89		77			
	ekološki selekc. indeks	g	98		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228		78	199		32
	dnevna kol. masti	g	-4.9		78	-2.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		77	1.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66			
	perzistencija	g	96		78	77		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80		82			
	broj somatskih stanica	g	79		78	72		32
	protok mlijeka	g	117		84	105		32
	mastitis	g	85		54			
	ciste	g	101		57			
6.Plodnost	plodnost	g	99		64			
	lakoća tel. paternalna	g	96		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		67			
	vitalnost	g	98		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	99		65	97		32
	skupna ocj. vime	g	98		82	104		32
	visina križa	g	91		78	98		32
	duljina leđa	g	97		73	101		32
	širina zdjelice	g	100		72	100		32
	dubina trupa	g	99		71	100		32
	položaj zdjelice	g	89		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	85		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		75	97		32
	putice	g	94		70	96		32
	visina papaka	g	101		61	103		32
	dulj. pred. vimena	g	99		71	99		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	100		32
	kut pred. vimena	g	89		74	97		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201198450

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 1174

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7200638657

Datum rođenja: 10.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1174

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	106		32
	dubina vimena	g	100		78	105		32
	duljina sisa	g	109		82	100		32
	debljina sisa	g	108		73	108		32
	smjer zad. sisa	g	90		78	97		32
	položaj prednjih sisa	g	97		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	101		32
	čistoća vimena	g	102		72	104		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima