

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 30

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 30

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	108		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		78			
	ekološki selekc. indeks	g	124		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707		74	400		28
	dnevna kol. masti	g	24.2		74	12.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		73	10		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.03		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66			
	perzistencija	g	120		74	98		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	114		74	99		28
	protok mlijeka	g	106		82	93		29
	mastitis	g	107		53	107		21
	ciste	g	101		59	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	93		77	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	99		27
	vitalnost	g	97		66	104		27
	poremećaj plodnosti	g	99		60	104		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	100		25
	skupna ocj. noge	g	94		58	97		23
	skupna ocj. vime	g	104		79	103		28
	visina križa	g	110		74	102		28
	duljina leđa	g	105		68	101		26
	širina zdjelice	g	99		66	101		26
	dubina trupa	g	100		65	98		26
	položaj zdjelice	g	94		70	97		26
	kut skoč. zgloba	g	114		70	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	95		26
	putice	g	93		64	95		25
	visina papaka	g	92		54	97		22
	dulj. pred. vimena	g	88		65	92		26
	dulj. zad. vimena	g	92		66	98		26
	kut pred. vimena	g	102		69	103		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 30
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 30
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		62	91		25
	dubina vimena	g	116		73	108		27
	duljina sisa	g	97		78	94		28
	debljina sisa	g	94		67	96		26
	smjer zad. sisa	g	100		74	100		27
	položaj prednjih sisa	g	100		82	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	95		27
	čistoća vimena	g	98		66	99		26

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 2407 i 2404
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