

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 2274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1239 / 2274
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		75			
	ekološki selekc. indeks	g	121		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897		73	608		28
	dnevna kol. masti	g	14.7		73	20.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7		72	20.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		73	-0.06		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		64			
	perzistencija	g	95		73	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79			
	broj somatskih stanica	g	101		74	90		27
	protok mlijeka	g	101		81	84		29
	mastitis	g	111		51			
	ciste	g	110		55			
6.Plodnost	plodnost	g	116		62			
	lakoća tel. paternalna	g	103		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	116		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	110		58	104		24
	skupna ocj. vime	g	117		79	115		28
	visina križa	g	102		74	104		28
	duljina leđa	g	101		68	104		26
	širina zdjelice	g	98		66	105		26
	dubina trupa	g	100		65	101		26
	položaj zdjelice	g	88		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	100		27
	putice	g	110		64	100		26
	visina papaka	g	106		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	119		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	100		26
kut pred. vimena	g	110		69	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 937 / 2274

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1239 / 2274

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		62	110		25
	dubina vimena	g	106		73	107		27
	duljina sisa	g	101		78	103		28
	debljina sisa	g	90		67	92		26
	smjer zad. sisa	g	111		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	112		82	113		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	113		27
	čistoća vimena	g	107		66	102		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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima