

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 433
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 433
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137		73	134		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	128		70	113		38
	fitnes	g	113		78	120		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016		74	896		40
	dnevna kol. masti	g	29.2		74	24.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4		73	27.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	126		71	111		39
	randman	g	124		71	115		39
	klase mesa	g	115		69	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	113		36
	perzistencija	g	99		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	114		75	118		40
	protok mlijeka	g	106		83	101		43
	mastitis	g	97		54	106		30
	ciste	g	98		60	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	106		39
	vitalnost	g	107		68	106		39
	poremećaj plodnosti	g	107		61	109		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	101		60	102		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	109		42
	visina križa	g	109		75	105		40
	duljina leđa	g	106		69	103		38
	širina zdjelice	g	106		67	103		37
	dubina trupa	g	103		66	100		37
	položaj zdjelice	g	99		71	97		38
	kut skoč. zgloba	g	92		71	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	92		71	99		39
	putice	g	102		65	99		36
	visina papaka	g	106		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	100		36
	dulj. zad. vimena	g	110		67	106		37
kut pred. vimena	g	98		70	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 433**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 433**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	101		36
	dubina vimena	g	99		74	106		40
	duljina sisa	g	107		79	102		42
	debljina sisa	g	107		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	95		83	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	97		39
	čistoća vimena	g	99		67	99		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima