

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 435
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 435
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	121		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		79	110		31
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	116		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729		74	439		29
	dnevna kol. masti	g	16.6		74	14.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		73	16.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.04		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	0.01		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		68	109		28
	perzistencija	g	109		74	109		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	108		31
	broj somatskih stanica	g	111		75	108		29
	protok mlijeka	g	111		83	106		31
	mastitis	g	112		56	107		25
	ciste	g	102		61	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	103		30
	vitalnost	g	91		70	96		32
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	107		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	112		27
	skupna ocj. noge	g	90		60	94		25
	skupna ocj. vime	g	105		80	105		30
	visina križa	g	97		75	103		29
	duljina leđa	g	103		69	110		27
	širina zdjelice	g	109		67	112		27
	dubina trupa	g	108		66	109		27
	položaj zdjelice	g	98		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	107		71	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	91		28
	putice	g	91		65	97		27
	visina papaka	g	103		56	108		25
	dulj. pred. vimena	g	106		66	97		27
	dulj. zad. vimena	g	105		67	102		27
kut pred. vimena	g	107		70	107		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617914**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 435**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 0201188008**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **381 / 435**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	104		26
	dubina vimena	g	94		74	98		28
	duljina sisa	g	103		79	100		29
	debljina sisa	g	101		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	104		75	106		29
	položaj prednjih sisa	g	114		83	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	103		28
	čistoća vimena	g	101		67	103		27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima