

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650995
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 289
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201370576

Datum rođenja: 02.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 289
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		65	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	108		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	126		79	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		74	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557		75	138		32
	dnevna kol. masti	g	13.6		74	11.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		73	10.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.07		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		68	112		30
	perzistencija	g	106		74	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	118		36
	broj somatskih stanica	g	121		75	113		32
	protok mlijeka	g	88		83	97		33
	mastitis	g	117		57	117		27
	ciste	g	97		62	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	118		68	111		30
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	113		73	107		32
	vitalnost	g	105		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	105		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	102		30
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	104		27
	skupna ocj. noge	g	98		61	97		26
	skupna ocj. vime	g	112		80	107		30
	visina križa	g	107		75	102		29
	duljina leđa	g	105		69	102		28
	širina zdjelice	g	101		68	98		28
	dubina trupa	g	102		67	101		27
	položaj zdjelice	g	97		71	97		28
	kut skoč. zgloba	g	106		72	107		28
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	98		28
	putice	g	99		66	99		27
	visina papaka	g	100		57	101		25
	dulj. pred. vimena	g	90		67	91		27
	dulj. zad. vimena	g	102		67	95		27
	kut pred. vimena	g	105		71	107		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201650995**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 289**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201370576**

Datum rođenja: **02.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 289**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		64	105		27
	dubina vimena	g	114		75	111		29
	duljina sisa	g	100		79	102		30
	debljina sisa	g	97		69	102		28
	smjer zad. sisa	g	96		76	95		29
	položaj prednjih sisa	g	101		83	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		73	94		29
	čistoća vimena	g	103		68	99		28

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima