

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626732
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 3624
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 3624
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	116		43
	indeks mesnatosti	g	101		73	103		42
	fitnes	g	120		78	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740		73	732		40
	dnevna kol. masti	g	28.9		72	20.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		72	23.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	94		73	100		42
	randman	g	107		73	108		42
	klase mesa	g	98		72	99		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	117		37
	perzistencija	g	95		73	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		79	111		42
	broj somatskih stanica	g	120		73	111		40
	protok mlijeka	g	104		81	114		43
	mastitis	g	111		55	108		32
	ciste	g	113		60	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		66	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	110		42
	vitalnost	g	102		70	106		42
	poremećaj plodnosti	g	112		60	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	95		36
	skupna ocj. noge	g	120		57	114		33
	skupna ocj. vime	g	107		78	110		41
	visina križa	g	98		74	99		40
	duljina leđa	g	102		67	102		37
	širina zdjelice	g	99		66	99		36
	dubina trupa	g	104		65	102		36
	položaj zdjelice	g	97		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	104		69	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		69	114		38
	putice	g	111		64	106		35
	visina papaka	g	106		53	109		31
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		36
	dulj. zad. vimena	g	116		65	112		36
kut pred. vimena	g	102		68	104		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626732**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **617 / 3624**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201255942**

Datum rođenja: **27.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1483 / 3624**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	105		35
	dubina vimena	g	98		73	102		39
	duljina sisa	g	101		77	95		41
	debljina sisa	g	112		67	104		37
	smjer zad. sisa	g	108		74	106		40
	položaj prednjih sisa	g	107		81	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	110		39
	čistoća vimena	g	99		66	99		36

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