

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201704536
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 54
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201455985

Datum rođenja: 20.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 54
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	116		44
	indeks mesnatosti	g	101		69	99		38
	fitnes	g	112		78	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917		74	704		40
	dnevna kol. masti	g	25.7		74	25.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		73	20.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	100		38
	randman	g	101		70	99		38
	klase mesa	g	101		69	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	112		36
	perzistencija	g	100		74	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	119		75	114		40
	protok mlijeka	g	118		83	109		43
	mastitis	g	117		56	109		31
	ciste	g	88		61	92		34
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	92		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	106		40
	vitalnost	g	106		70	105		41
	poremećaj plodnosti	g	100		61	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	109		60	109		33
	skupna ocj. vime	g	123		80	114		42
	visina križa	g	108		74	106		40
	duljina leđa	g	107		68	107		37
	širina zdjelice	g	107		67	102		37
	dubina trupa	g	108		66	100		36
	položaj zdjelice	g	97		70	99		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	106		38
	putice	g	105		65	104		36
	visina papaka	g	111		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	104		66	97		36
	dulj. zad. vimena	g	109		66	106		36
kut pred. vimena	g	115		70	112		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201704536**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 54**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201455985**

Datum rođenja: **20.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 54**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	99		35
	dubina vimena	g	110		74	110		39
	duljina sisa	g	95		78	93		41
	debljina sisa	g	89		68	92		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	117		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	103		39
	čistoća vimena	g	106		67	104		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 2404 i 2402

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