

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 473
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 473
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72	132		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	119		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		76	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1216		73	958		40
	dnevna kol. masti	g	29.6		73	27.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9		72	26.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		73	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		65	117		35
	perzistencija	g	95		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	116		42
	broj somatskih stanica	g	103		73	116		40
	protok mlijeka	g	111		81	109		43
	mastitis	g	104		51	108		29
	ciste	g	98		57	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		64	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	109		41
	vitalnost	g	106		68	104		41
	poremećaj plodnosti	g	96		58	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	103		36
	skupna ocj. noge	g	106		57	107		32
	skupna ocj. vime	g	107		78	113		41
	visina križa	g	116		74	107		40
	duljina leđa	g	112		67	105		38
	širina zdjelice	g	107		66	103		37
	dubina trupa	g	107		64	100		36
	položaj zdjelice	g	96		69	97		38
	kut skoč. zgloba	g	115		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	119		69	107		38
	putice	g	100		63	102		36
	visina papaka	g	103		52	103		30
	dulj. pred. vimena	g	105		64	95		36
	dulj. zad. vimena	g	99		65	96		36
kut pred. vimena	g	105		68	109		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 473**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 473**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		61	108		35
	dubina vimena	g	105		73	114		40
	duljina sisa	g	105		77	105		41
	debljina sisa	g	98		67	89		37
	smjer zad. sisa	g	102		73	108		40
	položaj prednjih sisa	g	89		81	94		42
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	100		39
	čistoća vimena	g	103		65	101		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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova