

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2224 / 2480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2048 / 2480
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	117		44
	indeks mesnatosti	g	105		70	105		39
	fitnes	g	111		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615		74	751		40
	dnevna kol. masti	g	17.2		73	28.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		72	19.8		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	108		40
	randman	g	102		71	103		40
	klase mesa	g	105		69	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	111		38
	perzistencija	g	96		73	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	115		43
	broj somatskih stanica	g	111		74	116		40
	protok mlijeka	g	125		81	112		43
	mastitis	g	104		56	107		34
	ciste	g	97		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	108		43
	vitalnost	g	107		71	106		43
	poremećaj plodnosti	g	103		61	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	103		36
	skupna ocj. noge	g	100		58	101		34
	skupna ocj. vime	g	117		78	113		42
	visina križa	g	98		74	107		40
	duljina leđa	g	96		68	105		38
	širina zdjelice	g	98		66	102		37
	dubina trupa	g	96		65	102		37
	položaj zdjelice	g	101		69	108		39
	kut skoč. zgloba	g	99		70	99		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	99		39
	putice	g	97		64	97		36
	visina papaka	g	96		54	101		32
	dulj. pred. vimena	g	101		65	100		37
	dulj. zad. vimena	g	95		65	101		37
kut pred. vimena	g	116		69	106		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711172**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2224 / 2480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201466949**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2048 / 2480**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		62	109		36
	dubina vimena	g	112		73	109		40
	duljina sisa	g	96		78	99		42
	debljina sisa	g	92		67	88		38
	smjer zad. sisa	g	108		74	107		40
	položaj prednjih sisa	g	115		81	107		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	108		39
	čistoća vimena	g	104		66	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima