

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 977 / 2480
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 2480
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	109		39
	fitnes	g	129		78	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698		74	754		40
	dnevna kol. masti	g	20.8		73	22.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		72	16.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	109		39
	randman	g	107		71	106		39
	klase mesa	g	101		69	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66	118		36
	perzistencija	g	107		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		79	120		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	121		40
	protok mlijeka	g	97		81	100		43
	mastitis	g	119		54	109		31
	ciste	g	107		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		66	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	119		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		73	107		42
	vitalnost	g	108		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	106		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	101		36
	skupna ocj. noge	g	112		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	121		78	114		41
	visina križa	g	99		74	107		40
	duljina leđa	g	99		67	106		37
	širina zdjelice	g	89		66	99		36
	dubina trupa	g	88		65	96		36
	položaj zdjelice	g	113		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	85		70	91		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	96		38
	putice	g	105		64	105		36
	visina papaka	g	104		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	98		36
	dulj. zad. vimena	g	100		65	99		36
kut pred. vimena	g	103		68	102		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201711170**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **977 / 2480**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201466948**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 2480**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		62	105		35
	dubina vimena	g	118		73	115		39
	duljina sisa	g	83		78	92		41
	debljina sisa	g	80		67	88		37
	smjer zad. sisa	g	117		74	109		40
	položaj prednjih sisa	g	102		81	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		71	104		39
	čistoća vimena	g	97		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima