

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 860 / 860
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 860
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	107		44
	indeks mesnatosti	g	111		70	109		39
	fitnes	g	105		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418		74	299		40
	dnevna kol. masti	g	8.7		73	11		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		72	8.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	106		71	105		39
	randman	g	109		71	109		39
	klase mesa	g	110		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	114		38
	perzistencija	g	100		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	114		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	117		40
	protok mlijeka	g	109		82	104		43
	mastitis	g	94		56	104		33
	ciste	g	99		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		67	109		38
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	105		43
	vitalnost	g	102		71	110		43
	poremećaj plodnosti	g	101		61	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		77	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	103		59	108		34
	skupna ocj. vime	g	103		79	103		42
	visina križa	g	92		74	96		40
	duljina leđa	g	97		68	99		38
	širina zdjelice	g	94		66	94		37
	dubina trupa	g	103		65	96		37
	položaj zdjelice	g	110		70	106		39
	kut skoč. zgloba	g	95		70	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	105		39
	putice	g	105		64	104		36
	visina papaka	g	106		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	114		65	104		37
	dulj. zad. vimena	g	101		66	97		37
kut pred. vimena	g	101		69	101		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714378**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **860 / 860**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **09.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **858 / 860**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		63	93		36
	dubina vimena	g	97		73	106		40
	duljina sisa	g	100		78	106		42
	debljina sisa	g	100		67	97		38
	smjer zad. sisa	g	107		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	94		82	88		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	96		39
	čistoća vimena	g	98		66	96		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova