

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 1810
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 825 / 1810
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	120		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	110		46
	indeks mesnatosti	g	110		76	110		44
	fitnes	g	103		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	119		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690		77	508		44
	dnevna kol. masti	g	14.8		77	10.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		76	17.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		76	-0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	114		76	112		44
	randman	g	106		76	105		44
	klase mesa	g	106		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69	108		39
	perzistencija	g	110		77	109		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82	107		44
	broj somatskih stanica	g	101		77	107		43
	protok mlijeka	g	103		84	105		46
	mastitis	g	102		57	105		34
	ciste	g	95		62	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	100		43
	vitalnost	g	108		71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	93		64	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	105		41
	skupna ocj. noge	g	95		65	99		39
	skupna ocj. vime	g	100		82	107		45
	visina križa	g	102		78	101		44
	duljina leđa	g	103		73	104		43
	širina zdjelice	g	100		72	99		42
	dubina trupa	g	103		71	101		42
	položaj zdjelice	g	102		74	103		43
	kut skoč. zgloba	g	108		75	110		43
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	97		43
	putice	g	97		70	100		41
	visina papaka	g	103		62	106		38
	dulj. pred. vimena	g	91		70	93		42
	dulj. zad. vimena	g	102		71	104		42
kut pred. vimena	g	98		73	104		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **662 / 1810**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **825 / 1810**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	108		41
	dubina vimena	g	103		77	106		44
	duljina sisa	g	106		81	108		45
	debljina sisa	g	109		72	106		42
	smjer zad. sisa	g	99		78	100		44
	položaj prednjih sisa	g	95		84	94		45
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	95		42
	čistoća vimena	g	104		71	104		42

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 2207 i 2204

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