

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378676
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1887
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 20.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1887
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	109		34
	indeks mesnatosti	g	104		72	99		43
	fitnes	g	108		80	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	114		81	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504		77	390		33
	dnevna kol. masti	g	12.3		77	12.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		76	15.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	115		73	104		43
	randman	g	96		72	96		43
	klase mesa	g	105		72	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		69	106		40
	perzistencija	g	109		77	109		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	117		45
	broj somatskih stanica	g	111		77	116		33
	protok mlijeka	g	109		83	101		33
	mastitis	g	105		56	114		35
	ciste	g	105		63	104		38
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	105		41
	lakoća tel. paternalna	g	91		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	100		43
	vitalnost	g	99		69	105		41
	poremećaj plodnosti	g	96		64	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		80	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	105		63	103		32
	skupna ocj. vime	g	113		81	108		33
	visina križa	g	114		78	98		33
	duljina leđa	g	114		72	101		33
	širina zdjelice	g	112		71	100		33
	dubina trupa	g	111		70	102		33
	položaj zdjelice	g	102		74	102		33
	kut skoč. zgloba	g	111		74	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	103		32
	putice	g	106		69	101		32
	visina papaka	g	111		59	105		31
	dulj. pred. vimena	g	115		70	104		33
	dulj. zad. vimena	g	105		71	106		33
	kut pred. vimena	g	110		73	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378676**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1055 / 1887**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **20.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **988 / 1887**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		67	99		32
	dubina vimena	g	102		77	101		33
	duljina sisa	g	109		81	101		33
	debljina sisa	g	100		72	97		33
	smjer zad. sisa	g	113		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	112		83	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	110		75	97		33
	čistoća vimena	g	106		71	104		33

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 2301 i 2214

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima