

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 250
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 250
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	120		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	108		37
	indeks mesnatosti	g	113		71	112		31
	fitnes	g	114		78	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68		74	-28		31
	dnevna kol. masti	g	14.2		74	15.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		73	8		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		74	0.21		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17		73	0.12		31
3.Meso	neto prirast	g	108		72	107		32
	randman	g	112		72	112		31
	klase mesa	g	110		70	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	110		30
	perzistencija	g	100		74	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	113		36
	broj somatskih stanica	g	107		75	111		31
	protok mlijeka	g	106		82	100		33
	mastitis	g	104		55	109		26
	ciste	g	100		61	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	109		29
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	103		32
	vitalnost	g	99		69	99		33
	poremećaj plodnosti	g	101		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	100		27
	skupna ocj. noge	g	104		59	101		26
	skupna ocj. vime	g	113		80	106		30
	visina križa	g	95		74	99		29
	duljina leđa	g	100		68	103		28
	širina zdjelice	g	94		67	97		28
	dubina trupa	g	90		66	94		27
	položaj zdjelice	g	94		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	95		71	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	103		28
	putice	g	100		65	99		27
	visina papaka	g	103		56	100		25
	dulj. pred. vimena	g	90		66	92		27
	dulj. zad. vimena	g	91		67	92		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 250
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 250
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	105		28
	susp. ligament	g	100		63	100		27
	dubina vimena	g	119		74	111		29
	duljina sisa	g	98		78	102		30
	debljina sisa	g	108		68	109		28
	smjer zad. sisa	g	114		75	107		29
	položaj prednjih sisa	g	100		82	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	105		28
	čistoća vimena	g	100		67	98		27

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 2308 i 2305

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