

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577970
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 27.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 274
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	125		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	89		70	99		38
	fitnes	g	117		78	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817		74	988		40
	dnevna kol. masti	g	12.2		73	22.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		73	26		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	100		70	107		39
	randman	g	89		70	96		39
	klase mesa	g	89		68	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	117		37
	perzistencija	g	103		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	114		43
	broj somatskih stanica	g	121		75	114		41
	protok mlijeka	g	111		82	117		44
	mastitis	g	113		55	108		33
	ciste	g	104		60	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	99		40
	vitalnost	g	102		69	100		41
	poremećaj plodnosti	g	111		61	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	102		42
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	103		37
	skupna ocj. noge	g	92		59	102		34
	skupna ocj. vime	g	110		79	110		43
	visina križa	g	104		74	100		40
	duljina leđa	g	105		68	105		38
	širina zdjelice	g	102		67	103		37
	dubina trupa	g	107		66	107		37
	položaj zdjelice	g	98		70	98		39
	kut skoč. zgloba	g	102		71	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	99		39
	putice	g	94		65	99		37
	visina papaka	g	101		55	105		33
	dulj. pred. vimena	g	100		66	106		37
	dulj. zad. vimena	g	102		66	106		37
kut pred. vimena	g	110		69	112		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577970**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 274**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **27.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 274**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		63	108		36
	dubina vimena	g	103		74	101		40
	duljina sisa	g	103		78	102		42
	debljina sisa	g	97		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	111		75	108		41
	položaj prednjih sisa	g	107		82	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	104		40
	čistoća vimena	g	100		67	103		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 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