

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 811 / 3222
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 521 / 3222
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	112		37
	indeks mesnatosti	g	112		69	112		30
	fitnes	g	123		77	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408		72	505		32
	dnevna kol. masti	g	7.8		72	14.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		71	17.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		71	0		31
3.Meso	neto prirast	g	103		70	106		30
	randman	g	111		69	112		30
	klase mesa	g	110		67	108		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	116		31
	perzistencija	g	104		72	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		78	112		36
	broj somatskih stanica	g	128		72	112		32
	protok mlijeka	g	98		80	99		34
	mastitis	g	116		53	110		28
	ciste	g	106		59	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	105		35
	vitalnost	g	115		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105		59	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		63	103		27
	skupna ocj. noge	g	107		56	114		25
	skupna ocj. vime	g	102		77	103		29
	visina križa	g	93		73	100		29
	duljina leđa	g	98		67	100		27
	širina zdjelice	g	107		65	99		27
	dubina trupa	g	98		64	98		27
	položaj zdjelice	g	107		68	111		28
	kut skoč. zgloba	g	93		68	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	108		28
	putice	g	102		63	110		27
	visina papaka	g	104		52	108		25
	dulj. pred. vimena	g	97		64	105		27
	dulj. zad. vimena	g	102		64	103		27
kut pred. vimena	g	106		67	105		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **811 / 3222**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **521 / 3222**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	104		26
	dubina vimena	g	99		72	101		28
	duljina sisa	g	91		77	102		29
	debljina sisa	g	89		66	96		27
	smjer zad. sisa	g	102		73	108		29
	položaj prednjih sisa	g	97		80	91		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	106		28
	čistoća vimena	g	104		65	103		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima