

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3604 / 4568
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2610 / 4568
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	106		38
	indeks mesnatosti	g	96		73	105		34
	fitnes	g	101		79	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676		76	446		34
	dnevna kol. masti	g	15.3		75	9.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		74	7.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		74	-0.09		33
3.Meso	neto prirast	g	86		74	98		34
	randman	g	100		74	107		34
	klase mesa	g	101		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	113		31
	perzistencija	g	105		76	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		81	101		37
	broj somatskih stanica	g	96		76	102		33
	protok mlijeka	g	123		83	106		34
	mastitis	g	89		56	98		29
	ciste	g	98		61	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	95		68	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	104		35
	vitalnost	g	96		70	97		35
	poremećaj plodnosti	g	101		62	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	101		31
	skupna ocj. noge	g	107		61	104		29
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		31
	visina križa	g	106		77	102		32
	duljina leđa	g	96		71	100		32
	širina zdjelice	g	95		70	95		31
	dubina trupa	g	88		68	92		31
	položaj zdjelice	g	102		72	106		31
	kut skoč. zgloba	g	98		72	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	106		31
	putice	g	105		67	101		31
	visina papaka	g	100		57	101		28
	dulj. pred. vimena	g	100		68	97		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	94		31
kut pred. vimena	g	97		71	101		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591855**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3604 / 4568**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **13.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2610 / 4568**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		65	107		30
	dubina vimena	g	114		76	109		32
	duljina sisa	g	113		80	106		32
	debljina sisa	g	113		71	106		31
	smjer zad. sisa	g	118		77	116		32
	položaj prednjih sisa	g	90		83	92		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	111		31
	čistoća vimena	g	102		69	102		31

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima