

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 79
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		70	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	118		35
	indeks mesnatosti	g	111		66	108		28
	fitnes	g	94		75	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		77	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694		72	654		30
	dnevna kol. masti	g	24.9		71	26.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9		70	21.9		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		71	0		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	110		67	107		28
	randman	g	105		67	105		28
	klase mesa	g	111		65	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		64	107		28
	perzistencija	g	100		71	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		77	99		34
	broj somatskih stanica	g	93		71	99		30
	protok mlijeka	g	120		79	113		32
	mastitis	g	98		49	103		24
	ciste	g	93		56	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	87		63	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		76	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	102		30
	vitalnost	g	103		65	102		31
	poremećaj plodnosti	g	100		56	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		75	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		61	99		26
	skupna ocj. noge	g	110		54	109		24
	skupna ocj. vime	g	104		76	107		29
	visina križa	g	98		72	97		28
	duljina leđa	g	101		66	101		27
	širina zdjelice	g	96		64	97		26
	dubina trupa	g	110		62	102		26
	položaj zdjelice	g	105		67	98		27
	kut skoč. zgloba	g	90		67	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		67	97		27
	putice	g	106		61	105		26
	visina papaka	g	111		50	109		24
	dulj. pred. vimena	g	112		62	104		26
	dulj. zad. vimena	g	114		63	109		26
kut pred. vimena	g	97		66	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 79**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 79**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		59	104		26
	dubina vimena	g	90		71	101		28
	duljina sisa	g	99		76	104		29
	debljina sisa	g	106		65	103		27
	smjer zad. sisa	g	100		72	100		28
	položaj prednjih sisa	g	100		79	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	99		27
	čistoća vimena	g	96		64	99		26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima