

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616205
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 1537
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1214 / 1537
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109		73	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		82	101		38
	indeks mesnatosti	g	113		73	106		36
	fitnes	g	104		78	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9		73	73		33
	dnevna kol. masti	g	6.3		73	3.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2		72	1.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		73	0		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	110		74	101		36
	randman	g	108		73	103		36
	klase mesa	g	112		72	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	112		32
	perzistencija	g	96		73	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		37
	broj somatskih stanica	g	103		73	103		33
	protok mlijeka	g	103		81	100		35
	mastitis	g	112		54	110		28
	ciste	g	107		60	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		35
	vitalnost	g	101		69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	104		60	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	111		64	108		27
	skupna ocj. noge	g	99		58	105		26
	skupna ocj. vime	g	111		78	114		29
	visina križa	g	109		74	101		29
	duljina leđa	g	106		68	101		28
	širina zdjelice	g	104		66	100		27
	dubina trupa	g	102		65	95		27
	položaj zdjelice	g	99		69	100		28
	kut skoč. zgloba	g	98		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	88		69	99		28
	putice	g	101		64	101		27
	visina papaka	g	108		54	105		25
	dulj. pred. vimena	g	106		65	103		27
	dulj. zad. vimena	g	98		65	97		27
kut pred. vimena	g	108		68	110		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1138 / 1537**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1214 / 1537**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	101		26
	dubina vimena	g	111		73	114		28
	duljina sisa	g	102		78	100		30
	debljina sisa	g	106		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	103		29
	položaj prednjih sisa	g	107		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		28
	čistoća vimena	g	103		66	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima