

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	120		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	113		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		77	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		79	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605		74	865		31
	dnevna kol. masti	g	10.8		73	17.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		72	17.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.21		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.15		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	107		28
	perzistencija	g	112		73	111		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	109		35
	broj somatskih stanica	g	108		74	108		30
	protok mlijeka	g	108		81	106		32
	mastitis	g	104		52	104		23
	ciste	g	99		58	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	100		65	101		27
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		69	96		29
	vitalnost	g	101		65	104		29
	poremećaj plodnosti	g	100		59	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	92		26
	skupna ocj. noge	g	99		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	106		78	104		29
	visina križa	g	100		74	101		28
	duljina leđa	g	99		67	100		27
	širina zdjelice	g	95		66	97		26
	dubina trupa	g	98		65	99		26
	položaj zdjelice	g	90		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	95		27
	putice	g	100		64	100		26
	visina papaka	g	99		54	98		23
	dulj. pred. vimena	g	103		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	100		26
kut pred. vimena	g	104		68	101		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201646647**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 9**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201187762**

Datum rođenja: **06.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 9**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	96		25
	dubina vimena	g	109		73	106		28
	duljina sisa	g	103		78	98		29
	debljina sisa	g	101		67	97		26
	smjer zad. sisa	g	100		74	101		28
	položaj prednjih sisa	g	106		82	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	101		27
	čistoća vimena	g	98		66	98		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima