

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		70	126		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	120		42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		77	120		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1245		72	927		39
	dnevna kol. masti	g	26.2		71	30.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	30		70	26.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		71	-0.09		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		70	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		63	109		34
	perzistencija	g	104		71	107		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		77	110		41
	broj somatskih stanica	g	112		71	109		38
	protok mlijeka	g	106		79	109		41
	mastitis	g	104		48	103		27
	ciste	g	99		55	93		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		62	95		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		75	99		42
	lakoća tel. maternalna	g	96		67	101		36
	vitalnost	g	101		62	97		35
	poremećaj plodnosti	g	107		56	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		75	110		40
	skupna ocj. mišićavost	g	97		61	92		34
	skupna ocj. noge	g	100		54	100		30
	skupna ocj. vime	g	105		76	108		40
	visina križa	g	106		72	114		39
	duljina leđa	g	104		66	110		36
	širina zdjelice	g	100		64	105		35
	dubina trupa	g	100		62	105		34
	položaj zdjelice	g	95		67	101		36
	kut skoč. zgloba	g	88		67	95		36
	izraž. skoč. zgloba	g	85		67	95		36
	putice	g	104		61	99		34
	visina papaka	g	98		50	98		28
	dulj. pred. vimena	g	95		62	101		34
	dulj. zad. vimena	g	110		63	106		35
kut pred. vimena	g	103		66	103		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		59	100		33
	dubina vimena	g	105		71	110		38
	duljina sisa	g	94		76	96		40
	debljina sisa	g	89		65	97		36
	smjer zad. sisa	g	99		72	99		38
	položaj prednjih sisa	g	103		79	101		41
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	98		37
	čistoća vimena	g	99		63	99		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima