

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 27
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85		70	97		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	87		81	96		35
	indeks mesnatosti	g	78		65	93		27
	fitnes	g	106		75	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	89		77	94		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-499		71	-115		30
	dnevna kol. masti	g	-21.3		71	-5.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1		70	-4.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		71	0.01		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	79		66	89		27
	randman	g	85		65	98		27
	klase mesa	g	83		63	96		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		64	98		29
	perzistencija	g	108		71	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		77	105		34
	broj somatskih stanica	g	108		71	105		30
	protok mlijeka	g	99		79	102		32
	mastitis	g	111		49	105		25
	ciste	g	105		56	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		63	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	96		71	102		30
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	100		29
	vitalnost	g	102		61	101		28
	poremećaj plodnosti	g	100		57	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		75	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	101		26
	skupna ocj. noge	g	101		55	99		25
	skupna ocj. vime	g	96		76	98		29
	visina križa	g	92		72	95		28
	duljina leđa	g	98		65	98		27
	širina zdjelice	g	106		64	101		26
	dubina trupa	g	104		62	98		26
	položaj zdjelice	g	85		67	92		27
	kut skoč. zgloba	g	108		67	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	96		27
	putice	g	104		61	103		26
	visina papaka	g	99		51	99		24
	dulj. pred. vimena	g	101		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	95		63	101		26
kut pred. vimena	g	112		66	104		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200338438**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 27**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		59	97		26
	dubina vimena	g	102		71	100		28
	duljina sisa	g	117		76	109		29
	debljina sisa	g	102		65	100		27
	smjer zad. sisa	g	83		72	91		28
	položaj prednjih sisa	g	95		79	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		69	98		27
	čistoća vimena	g	104		63	103		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