

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379419
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 20
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201163990

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 20
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		74			
	ekološki selekc. indeks	g	124		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528		73	647		27
	dnevna kol. masti	g	7.3		72	14.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		71	19.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.14		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		63			
	perzistencija	g	110		72	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		78			
	broj somatskih stanica	g	117		73	104		27
	protok mlijeka	g	113		81	94		29
	mastitis	g	121		48			
	ciste	g	100		54			
6.Plodnost	plodnost	g	104		61			
	lakoća tel. paternalna	g	100		69			
	lakoća tel. maternalna	g	109		65			
	vitalnost	g	111		59			
	poremećaj plodnosti	g	106		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	99		25
	skupna ocj. noge	g	105		58	102		24
	skupna ocj. vime	g	111		78	106		28
	visina križa	g	115		73	100		27
	duljina leđa	g	107		67	102		26
	širina zdjelice	g	106		65	102		26
	dubina trupa	g	97		64	103		25
	položaj zdjelice	g	94		69	98		26
	kut skoč. zgloba	g	96		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	98		26
	putice	g	108		64	102		25
	visina papaka	g	109		54	102		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	106		25
	dulj. zad. vimena	g	110		65	107		26
kut pred. vimena	g	112		68	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379419**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 20**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201163990**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 20**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	99		25
	dubina vimena	g	116		73	102		27
	duljina sisa	g	94		77	102		28
	debljina sisa	g	92		66	104		26
	smjer zad. sisa	g	89		74	99		27
	položaj prednjih sisa	g	93		81	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	100		27
	čistoća vimena	g	104		65	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 2301 i 2214

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