

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616247
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 22.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 27
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	96		68	97		36
	fitnes	g	112		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		74	654		40
	dnevna kol. masti	g	22.2		73	9.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		73	13.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		73	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		73	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	87		69	91		37
	randman	g	100		69	99		37
	klase mesa	g	99		66	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	113		37
	perzistencija	g	108		74	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	107		75	110		40
	protok mlijeka	g	104		82	105		43
	mastitis	g	106		55	107		32
	ciste	g	101		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		74	108		40
	lakoća tel. maternalna	g	102		70	105		38
	vitalnost	g	103		65	109		36
	poremećaj plodnosti	g	97		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	98		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	104		42
	visina križa	g	82		74	92		40
	duljina leđa	g	90		68	97		37
	širina zdjelice	g	98		67	99		37
	dubina trupa	g	96		66	94		36
	položaj zdjelice	g	93		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	98		39
	putice	g	100		65	104		36
	visina papaka	g	97		56	100		32
	dulj. pred. vimena	g	110		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	109		66	101		37
kut pred. vimena	g	113		70	110		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616247**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **22.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 27**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	98		35
	dubina vimena	g	89		74	102		40
	duljina sisa	g	119		78	102		41
	debljina sisa	g	116		68	107		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	104		83	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		73	101		39
	čistoća vimena	g	105		67	104		37

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