

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282396
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 808 / 1479
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201047710

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1479
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105		77	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	93		74	96		34
	fitnes	g	100		82	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166		79	11		36
	dnevna kol. masti	g	16.5		78	9.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		78	2.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		78	0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	94		76	94		34
	randman	g	96		75	98		34
	klase mesa	g	93		73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	100		35
	perzistencija	g	104		78	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	104		38
	broj somatskih stanica	g	105		79	103		35
	protok mlijeka	g	112		85	105		36
	mastitis	g	98		60	101		32
	ciste	g	91		66	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		72	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	101		35
	vitalnost	g	106		71	104		35
	poremećaj plodnosti	g	102		67	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	115		66	114		32
	skupna ocj. vime	g	107		83	104		33
	visina križa	g	103		79	100		33
	duljina leđa	g	100		74	99		33
	širina zdjelice	g	98		73	101		33
	dubina trupa	g	106		72	105		33
	položaj zdjelice	g	101		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	98		76	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	102		33
	putice	g	110		71	110		33
	visina papaka	g	111		62	110		32
	dulj. pred. vimena	g	109		72	106		33
	dulj. zad. vimena	g	112		72	106		33
kut pred. vimena	g	114		75	112		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 1479**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **603 / 1479**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	90		33
	dubina vimena	g	100		78	99		33
	duljina sisa	g	97		82	99		33
	debljina sisa	g	87		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	99		33
	položaj prednjih sisa	g	97		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	95		33
	čistoća vimena	g	106		72	103		33

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima