

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201047708
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 201
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200455249

Datum rođenja: 14.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 201
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		77	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	108		39
	indeks mesnatosti	g	103		75	99		34
	fitnes	g	103		82	97		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556		79	331		36
	dnevna kol. masti	g	23		78	15.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9		78	9.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	0		78	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	93		76	96		34
	randman	g	100		75	98		34
	klase mesa	g	108		74	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	97		35
	perzistencija	g	111		79	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	119		79	111		36
	protok mlijeka	g	104		86	96		36
	mastitis	g	100		61	97		32
	ciste	g	100		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	90		73	90		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	101		35
	vitalnost	g	94		71	98		34
	poremećaj plodnosti	g	97		68	94		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	99		66	97		32
	skupna ocj. vime	g	97		83	95		33
	visina križa	g	93		79	95		33
	duljina leđa	g	92		74	97		33
	širina zdjelice	g	95		73	99		33
	dubina trupa	g	95		72	99		33
	položaj zdjelice	g	102		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	108		76	108		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	95		33
	putice	g	105		71	104		33
	visina papaka	g	102		62	103		31
	dulj. pred. vimena	g	93		72	94		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	97		33
kut pred. vimena	g	98		75	95		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201047708**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 201**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200455249**

Datum rođenja: **14.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 201**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	110		32
	dubina vimena	g	98		78	95		33
	duljina sisa	g	90		82	97		33
	debljina sisa	g	98		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	101		33
	položaj prednjih sisa	g	107		86	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	103		32
	čistoća vimena	g	104		73	105		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 2304 i 2303

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