

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 133
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 133
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		69	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		80	110		31
	indeks mesnatosti	g	93		66	103		38
	fitnes	g	114		75	113		40
	ekološki selekc. indeks	g	124		77	120		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553		71	283		28
	dnevna kol. masti	g	20.4		70	17.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		69	12.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		70	0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		69	0.03		28
3.Meso	neto prirast	g	95		67	103		38
	randman	g	98		66	106		37
	klase mesa	g	93		64	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		63	110		34
	perzistencija	g	119		71	111		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		76	106		40
	broj somatskih stanica	g	107		70	103		28
	protok mlijeka	g	106		78	110		29
	mastitis	g	104		45	104		26
	ciste	g	98		54	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		62	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	115		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		68	107		38
	vitalnost	g	118		67	116		40
	poremećaj plodnosti	g	106		55	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		74	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		61	104		25
	skupna ocj. noge	g	110		55	107		23
	skupna ocj. vime	g	111		75	107		28
	visina križa	g	101		71	99		28
	duljina leđa	g	101		65	104		26
	širina zdjelice	g	102		63	104		26
	dubina trupa	g	103		62	101		25
	položaj zdjelice	g	100		66	91		26
	kut skoč. zgloba	g	96		66	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	95		66	100		26
	putice	g	112		61	105		25
	visina papaka	g	104		52	105		22
	dulj. pred. vimena	g	105		62	107		25
	dulj. zad. vimena	g	99		62	103		26
	kut pred. vimena	g	123		65	118		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 133**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 133**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		59	90		24
	dubina vimena	g	110		70	105		27
	duljina sisa	g	96		74	100		28
	debljina sisa	g	98		64	98		26
	smjer zad. sisa	g	94		71	95		27
	položaj prednjih sisa	g	90		78	98		29
	položaj zadnjih sisa	g	90		64	94		26
	čistoća vimena	g	100		63	102		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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima