

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 448
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 448
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		77			
	ekološki selekc. indeks	g	106		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348		73	234		28
	dnevna kol. masti	g	10		72	20.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		71	10.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	0.13		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66			
	perzistencija	g	102		72	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		78			
	broj somatskih stanica	g	96		73	91		27
	protok mlijeka	g	114		80	98		29
	mastitis	g	86		51	99		23
	ciste	g	107		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		65	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	113		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		30
	vitalnost	g	109		69	108		32
	poremećaj plodnosti	g	115		59	109		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	94		57	99		24
	skupna ocj. vime	g	98		77	102		28
	visina križa	g	104		73	102		28
	duljina leđa	g	105		67	106		26
	širina zdjelice	g	99		65	103		26
	dubina trupa	g	105		64	104		26
	položaj zdjelice	g	90		68	93		26
	kut skoč. zgloba	g	101		69	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	97		26
	putice	g	95		63	100		25
	visina papaka	g	94		53	100		23
	dulj. pred. vimena	g	103		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	93		65	95		26
kut pred. vimena	g	104		68	105		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379314**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **384 / 448**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **22.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 448**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		61	90		25
	dubina vimena	g	105		72	104		27
	duljina sisa	g	111		77	103		28
	debljina sisa	g	104		66	104		26
	smjer zad. sisa	g	88		73	94		27
	položaj prednjih sisa	g	97		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	91		70	95		27
	čistoća vimena	g	100		65	99		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		