

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 448
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 448
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		76			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412		72	171		28
	dnevna kol. masti	g	23.9		71	20		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		70	8.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		71	0.16		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		70	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		65			
	perzistencija	g	111		72	101		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		77			
	broj somatskih stanica	g	97		72	92		27
	protok mlijeka	g	116		79	95		29
	mastitis	g	92		49	98		23
	ciste	g	95		57	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	101		26
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	109		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	103		30
	vitalnost	g	106		68	107		32
	poremećaj plodnosti	g	103		57	106		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	106		62	102		25
	skupna ocj. noge	g	108		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	98		76	106		28
	visina križa	g	105		73	104		28
	duljina leđa	g	108		66	107		26
	širina zdjelice	g	106		64	103		26
	dubina trupa	g	105		63	100		26
	položaj zdjelice	g	99		67	95		26
	kut skoč. zgloba	g	96		68	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	100		26
	putice	g	107		62	103		25
	visina papaka	g	101		51	99		23
	dulj. pred. vimena	g	97		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	98		64	98		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 448
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 448
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		66	110		26
	susp. ligament	g	104		60	94		25
	dubina vimena	g	101		71	108		27
	duljina sisa	g	104		76	102		28
	debljina sisa	g	105		65	101		26
	smjer zad. sisa	g	98		72	98		27
	položaj prednjih sisa	g	92		79	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		69	97		27
	čistoća vimena	g	95		64	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima