

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494344
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 137
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 2201228137

Datum rođenja: 14.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 137
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	114		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75			
	ekološki selekc. indeks	g	114		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674		72	513		26
	dnevna kol. masti	g	25.1		72	24		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9		71	16.6		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		72	0.03		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.02		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		63			
	perzistencija	g	109		72	83		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	113		73	82		26
	protok mlijeka	g	110		80	83		27
	mastitis	g	84		48	95		28
	ciste	g	102		54	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	101		61	92		34
	lakoća tel. paternalna	g	108		70	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		65	99		38
	vitalnost	g	104		61	107		39
	poremećaj plodnosti	g	109		54	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	110		63	94		24
	skupna ocj. noge	g	106		56	104		22
	skupna ocj. vime	g	105		77	110		26
	visina križa	g	104		73	102		26
	duljina leđa	g	110		66	109		25
	širina zdjelice	g	106		65	102		24
	dubina trupa	g	111		64	103		24
	položaj zdjelice	g	81		68	90		25
	kut skoč. zgloba	g	96		69	99		25
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	102		25
	putice	g	107		63	100		24
	visina papaka	g	100		52	100		21
	dulj. pred. vimena	g	104		64	108		24
	dulj. zad. vimena	g	100		64	110		24
kut pred. vimena	g	112		67	112		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494344**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 137**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 2201228137**

Datum rođenja: **14.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 137**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	101		23
	dubina vimena	g	105		72	105		26
	duljina sisa	g	100		77	109		27
	debljina sisa	g	95		66	99		24
	smjer zad. sisa	g	105		73	103		26
	položaj prednjih sisa	g	91		81	100		27
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	101		25
	čistoća vimena	g	100		65	102		24

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 2210 i 2209

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima