

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 448
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 448
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70	124		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		74	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	121		77	121		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342		72	375		28
	dnevna kol. masti	g	20.9		72	20.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		71	15.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		72	0.06		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		62	113		34
	perzistencija	g	104		72	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77	99		41
	broj somatskih stanica	g	101		72	87		27
	protok mlijeka	g	111		80	100		29
	mastitis	g	101		47	93		28
	ciste	g	102		53	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	107		60	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		69	113		42
	lakoća tel. maternalna	g	96		64	98		38
	vitalnost	g	111		60	113		39
	poremećaj plodnosti	g	109		54	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		63	102		25
	skupna ocj. noge	g	99		56	104		24
	skupna ocj. vime	g	109		77	109		28
	visina križa	g	109		73	100		28
	duljina leđa	g	114		66	104		26
	širina zdjelice	g	109		65	101		26
	dubina trupa	g	99		63	100		26
	položaj zdjelice	g	83		68	88		26
	kut skoč. zgloba	g	99		68	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	92		68	97		26
	putice	g	100		62	104		25
	visina papaka	g	108		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	104		26
	dulj. zad. vimena	g	104		64	101		26
kut pred. vimena	g	116		67	112		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 448**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 448**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		61	98		25
	dubina vimena	g	105		72	107		27
	duljina sisa	g	110		77	106		28
	debljina sisa	g	102		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	100		73	96		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	95		27
	čistoća vimena	g	100		65	101		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima