

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 448
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 448
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		73			
	ekološki selekc. indeks	g	122		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308		72	225		28
	dnevna kol. masti	g	21.6		71	13.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		70	7.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		71	0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		61			
	perzistencija	g	105		71	98		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		76			
	broj somatskih stanica	g	108		71	91		27
	protok mlijeka	g	103		79	95		29
	mastitis	g	101		45			
	ciste	g	95		52			
6.Plodnost	plodnost	g	103		59			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	110		63			
	vitalnost	g	114		60			
	poremećaj plodnosti	g	104		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		61	107		25
	skupna ocj. noge	g	99		54	99		23
	skupna ocj. vime	g	98		75	103		28
	visina križa	g	93		72	101		28
	duljina leđa	g	99		65	103		26
	širina zdjelice	g	102		64	103		26
	dubina trupa	g	97		62	101		25
	položaj zdjelice	g	99		67	92		26
	kut skoč. zgloba	g	99		67	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		67	93		26
	putice	g	95		61	101		25
	visina papaka	g	102		50	103		22
	dulj. pred. vimena	g	104		62	102		25
	dulj. zad. vimena	g	103		63	98		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 448
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 448
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		65	108		26
	susp. ligament	g	100		59	94		24
	dubina vimena	g	91		71	105		27
	duljina sisa	g	96		76	102		28
	debljina sisa	g	97		65	101		26
	smjer zad. sisa	g	92		72	93		27
	položaj prednjih sisa	g	98		79	95		28
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	93		27
	čistoća vimena	g	101		63	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima