

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 448
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 448
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		73			
	ekološki selekc. indeks	g	114		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498		72	539		28
	dnevna kol. masti	g	17.2		72	19.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		71	13.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		61			
	perzistencija	g	114		72	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		77			
	broj somatskih stanica	g	95		72	87		27
	protok mlijeka	g	111		79	98		29
	mastitis	g	96		46			
	ciste	g	92		52			
6.Plodnost	plodnost	g	102		60			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	98		64			
	vitalnost	g	109		60			
	poremećaj plodnosti	g	110		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	102		25
	skupna ocj. noge	g	95		55	101		24
	skupna ocj. vime	g	102		76	103		28
	visina križa	g	109		73	100		28
	duljina leđa	g	107		66	104		26
	širina zdjelice	g	105		64	102		26
	dubina trupa	g	106		63	102		26
	položaj zdjelice	g	95		68	89		26
	kut skoč. zgloba	g	115		68	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		68	96		26
	putice	g	96		62	102		25
	visina papaka	g	100		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	106		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	89		64	96		26
kut pred. vimena	g	104		67	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 448**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 448**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		60	92		25
	dubina vimena	g	103		71	105		27
	duljina sisa	g	103		76	105		28
	debljina sisa	g	97		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	102		72	93		27
	položaj prednjih sisa	g	97		80	94		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	92		27
	čistoća vimena	g	101		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima