

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 97
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 97
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		64	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		82	109		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		73	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235		74	513		31
	dnevna kol. masti	g	4.8		73	13.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8		72	13		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	113		29
	perzistencija	g	107		73	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	104		35
	broj somatskih stanica	g	103		74	102		31
	protok mlijeka	g	104		82	109		33
	mastitis	g	102		53	103		25
	ciste	g	106		59	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	104		31
	vitalnost	g	104		68	104		32
	poremećaj plodnosti	g	95		59	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		77	94		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	106		27
	skupna ocj. noge	g	110		58	105		25
	skupna ocj. vime	g	114		79	109		29
	visina križa	g	83		74	93		29
	duljina leđa	g	86		68	95		28
	širina zdjelice	g	98		67	100		27
	dubina trupa	g	92		65	96		27
	položaj zdjelice	g	88		70	98		28
	kut skoč. zgloba	g	95		71	98		28
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	99		28
	putice	g	101		64	99		27
	visina papaka	g	107		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	97		65	98		27
	dulj. zad. vimena	g	102		66	98		27
kut pred. vimena	g	111		69	107		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613048**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 97**
MG: **A1A2 MSM-- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 97**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	103		26
	dubina vimena	g	108		74	108		28
	duljina sisa	g	94		78	103		30
	debljina sisa	g	95		68	102		27
	smjer zad. sisa	g	102		75	98		29
	položaj prednjih sisa	g	113		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	98		28
	čistoća vimena	g	104		66	103		27

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 2312 i 2308

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima