

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 79
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		71	128		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	118		43
	indeks mesnatosti	g	129		67	116		37
	fitnes	g	104		76	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		78	123		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061		72	765		39
	dnevna kol. masti	g	27.8		72	25.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6		71	26.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		72	-0.07		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	125		68	114		37
	randman	g	124		68	115		37
	klase mesa	g	117		66	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		65	111		36
	perzistencija	g	106		72	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	109		42
	broj somatskih stanica	g	103		72	108		39
	protok mlijeka	g	97		80	100		42
	mastitis	g	96		51	105		30
	ciste	g	101		57	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		64	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	95		76	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	108		69	105		38
	vitalnost	g	98		66	108		39
	poremećaj plodnosti	g	105		58	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	99		35
	skupna ocj. noge	g	100		56	103		33
	skupna ocj. vime	g	107		77	111		41
	visina križa	g	98		73	99		40
	duljina leđa	g	105		66	103		37
	širina zdjelice	g	106		65	101		36
	dubina trupa	g	102		63	101		36
	položaj zdjelice	g	93		68	92		37
	kut skoč. zgloba	g	105		68	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	100		38
	putice	g	91		62	95		35
	visina papaka	g	101		52	102		31
	dulj. pred. vimena	g	102		63	102		36
	dulj. zad. vimena	g	110		64	104		36
kut pred. vimena	g	105		67	111		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 79**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 79**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	97		35
	dubina vimena	g	100		72	111		39
	duljina sisa	g	107		77	113		41
	debljina sisa	g	98		66	103		37
	smjer zad. sisa	g	108		73	99		39
	položaj prednjih sisa	g	103		80	102		42
	položaj zadnjih sisa	g	108		70	98		38
	čistoća vimena	g	98		65	101		36

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima