

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543481
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 79
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 79
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	112		69	109		38
	fitnes	g	94		78	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1056		74	884		40
	dnevna kol. masti	g	25.6		73	17		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1		72	22.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.22		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.1		40
3.Meso	neto prirast	g	109		70	108		38
	randman	g	108		70	105		38
	klase mesa	g	111		68	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		66	104		37
	perzistencija	g	107		73	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	102		74	109		40
	protok mlijeka	g	103		82	104		43
	mastitis	g	98		54	106		32
	ciste	g	93		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	88		66	97		37
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		71	107		39
	vitalnost	g	95		68	99		40
	poremećaj plodnosti	g	89		60	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	100		59	102		34
	skupna ocj. vime	g	95		79	105		42
	visina križa	g	105		74	105		40
	duljina leđa	g	103		68	103		38
	širina zdjelice	g	104		66	105		37
	dubina trupa	g	106		65	105		37
	položaj zdjelice	g	115		70	111		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	87		71	94		39
	putice	g	102		65	100		36
	visina papaka	g	114		55	106		32
	dulj. pred. vimena	g	99		65	95		37
	dulj. zad. vimena	g	102		66	101		37
kut pred. vimena	g	93		69	104		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543481**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 79**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 79**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	103		36
	dubina vimena	g	102		73	108		40
	duljina sisa	g	106		78	109		42
	debljina sisa	g	106		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	92		74	95		40
	položaj prednjih sisa	g	83		82	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	96		39
	čistoća vimena	g	100		66	101		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima