

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041364
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 598
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200640953

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 598
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	100		39
	indeks mesnatosti	g	112		72	109		34
	fitnes	g	108		80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		76	140		35
	dnevna kol. masti	g	-2.1		76	-5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		75	4.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		76	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	111		73	105		34
	randman	g	109		72	106		34
	klase mesa	g	109		70	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		70	106		35
	perzistencija	g	110		76	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81	108		38
	broj somatskih stanica	g	107		76	108		35
	protok mlijeka	g	94		82	94		35
	mastitis	g	104		57	108		32
	ciste	g	101		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	102		69	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	106		35
	vitalnost	g	101		67	99		34
	poremećaj plodnosti	g	96		64	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	90		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		68	111		32
	skupna ocj. noge	g	98		62	96		32
	skupna ocj. vime	g	90		80	94		32
	visina križa	g	98		77	87		32
	duljina leđa	g	98		72	91		32
	širina zdjelice	g	105		70	103		32
	dubina trupa	g	106		69	96		32
	položaj zdjelice	g	94		73	98		32
	kut skoč. zgloba	g	100		73	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	97		32
	putice	g	99		68	95		32
	visina papaka	g	100		58	98		32
	dulj. pred. vimena	g	99		69	96		32
	dulj. zad. vimena	g	97		70	92		32
kut pred. vimena	g	94		72	99		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041364**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 598**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200640953**

Datum rođenja: **08.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 598**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	103		32
	dubina vimena	g	93		76	97		32
	duljina sisa	g	105		80	111		32
	debljina sisa	g	103		71	103		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	85		82	96		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	108		32
	čistoća vimena	g	100		70	101		32

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima