

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZ): 453 / 1048
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	108		70	108		40
	fitnes	g	121		77	120		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742		72	686		39
	dnevna kol. masti	g	11.2		72	8.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8		71	21		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.23		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		71	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	104		71	105		40
	randman	g	113		71	108		40
	klase mesa	g	102		69	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		66	115		37
	perzistencija	g	108		72	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	113		73	114		39
	protok mlijeka	g	109		80	105		42
	mastitis	g	116		54	112		32
	ciste	g	104		59	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	106		42
	vitalnost	g	109		69	106		41
	poremećaj plodnosti	g	103		60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	110		57	110		32
	skupna ocj. vime	g	106		77	107		41
	visina križa	g	94		73	100		39
	duljina leđa	g	92		67	100		37
	širina zdjelice	g	91		65	100		36
	dubina trupa	g	94		64	100		36
	položaj zdjelice	g	93		68	95		38
	kut skoč. zgloba	g	101		69	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	115		69	108		38
	putice	g	102		63	105		35
	visina papaka	g	101		52	105		31
	dulj. pred. vimena	g	107		64	107		36
	dulj. zad. vimena	g	103		64	105		36
kut pred. vimena	g	97		67	100		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527631**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 1048**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **453 / 1048**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	101		34
	dubina vimena	g	100		72	101		39
	duljina sisa	g	98		77	96		41
	debljina sisa	g	100		66	101		37
	smjer zad. sisa	g	108		73	106		39
	položaj prednjih sisa	g	103		80	105		42
	položaj zadnjih sisa	g	107		70	105		38
	čistoća vimena	g	102		65	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima