

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201141029

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1238 / 2350

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 2350

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	103		39
	indeks mesnatosti	g	90		74	97		34
	fitnes	g	110		80	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	732		78	405		35
	dnevna kol. masti	g	20.3		77	6.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		76	3.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.12		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		76	-0.13		35
3.Meso	neto prirast	g	93		76	100		35
	randman	g	90		75	96		34
	klase mesa	g	94		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	113		31
	perzistencija	g	107		77	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82	98		38
	broj somatskih stanica	g	93		78	97		35
	protok mlijeka	g	119		84	111		36
	mastitis	g	104		55	102		28
	ciste	g	106		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	112		69	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	102		35
	vitalnost	g	109		71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	110		64	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	100		32
	skupna ocj. noge	g	105		64	107		31
	skupna ocj. vime	g	108		81	108		32
	visina križa	g	99		78	101		33
	duljina leđa	g	97		73	102		32
	širina zdjelice	g	102		71	103		32
	dubina trupa	g	92		70	95		32
	položaj zdjelice	g	99		74	101		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	104		32
	putice	g	101		69	104		32
	visina papaka	g	101		60	101		30
	dulj. pred. vimena	g	114		70	112		32
	dulj. zad. vimena	g	114		71	108		32
kut pred. vimena	g	103		73	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576647

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201141029

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1238 / 2350

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 2350

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	106		31
	dubina vimena	g	94		77	100		32
	duljina sisa	g	103		81	108		32
	debljina sisa	g	102		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	108		84	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	106		32
	čistoća vimena	g	100		71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima