

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201581571

Spol: M

Datum rođenja: 12.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI

Majka: AT 947801974

Majčin otac: DE 09 54382886 ZEIGER

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 632

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 447 / 632

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	114		71	114		39
	fitnes	g	117		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469		75	408		41
	dnevna kol. masti	g	18.7		74	23.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		73	11.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	107		72	109		39
	randman	g	118		72	117		39
	klase mesa	g	106		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	115		37
	perzistencija	g	104		75	105		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	114		43
	broj somatskih stanica	g	111		75	114		40
	protok mlijeka	g	112		83	101		43
	mastitis	g	102		57	103		33
	ciste	g	114		62	111		35
6.Plodnost	plodnost	g	117		68	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	107		43
	vitalnost	g	95		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	107		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	106		36
	skupna ocj. noge	g	100		60	98		34
	skupna ocj. vime	g	106		80	116		42
	visina križa	g	106		75	97		40
	duljina leđa	g	106		69	100		38
	širina zdjelice	g	106		67	102		37
	dubina trupa	g	107		66	98		37
	položaj zdjelice	g	108		71	99		38
	kut skoč. zgloba	g	99		71	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	97		39
	putice	g	103		65	100		36
	visina papaka	g	106		56	101		32
	dulj. pred. vimena	g	98		66	98		37
	dulj. zad. vimena	g	94		67	101		37
kut pred. vimena	g	98		70	110		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201581571**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 632**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 947801974**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 54382886 ZEIGER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 632**
Posjednik: **DARIJO ŠTAMPF**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	104		35
	dubina vimena	g	104		74	113		40
	duljina sisa	g	109		79	91		42
	debljina sisa	g	102		68	89		38
	smjer zad. sisa	g	104		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	105		39
	čistoća vimena	g	98		67	103		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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima