

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2508 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2408 / 4568

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		76	113		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	108		45
	indeks mesnatosti	g	110		76	106		43
	fitnes	g	110		81	106		43
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		78	415		43
	dnevna kol. masti	g	3.9		77	10.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		76	12.6		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.08		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	106		76	105		44
	randman	g	111		76	105		43
	klase mesa	g	104		75	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	106		39
	perzistencija	g	102		77	96		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	109		44
	broj somatskih stanica	g	107		78	110		43
	protok mlijeka	g	95		85	95		45
	mastitis	g	103		58	105		34
	ciste	g	100		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	103		39
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	101		43
	vitalnost	g	103		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	103		64	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	106		40
	skupna ocj. noge	g	105		63	110		38
	skupna ocj. vime	g	103		82	103		44
	visina križa	g	113		78	103		44
	duljina leđa	g	110		73	103		42
	širina zdjelice	g	102		71	98		41
	dubina trupa	g	102		70	100		41
	položaj zdjelice	g	104		74	105		42
	kut skoč. zgloba	g	97		75	100		42
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	103		42
	putice	g	100		69	106		40
	visina papaka	g	106		60	107		36
	dulj. pred. vimena	g	101		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	93		71	100		41
kut pred. vimena	g	105		73	108		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2508 / 4568**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2408 / 4568**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	97		40
	dubina vimena	g	110		77	101		43
	duljina sisa	g	103		81	101		45
	debljina sisa	g	88		72	97		42
	smjer zad. sisa	g	112		78	112		44
	položaj prednjih sisa	g	95		85	96		45
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	107		43
	čistoća vimena	g	102		71	103		41

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 2312 i 2308

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 bez rogova