

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588388
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3134 / 4568
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3532 / 4568
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	112		75	119		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	108		74	111		43
	fitnes	g	97		79	107		43
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385		76	499		42
	dnevna kol. masti	g	20.9		76	16.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		74	16.6		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	-0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.01		42
3.Meso	neto prirast	g	106		75	110		43
	randman	g	106		74	108		43
	klase mesa	g	106		73	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		67	106		38
	perzistencija	g	104		76	103		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81	109		43
	broj somatskih stanica	g	98		76	112		42
	protok mlijeka	g	114		83	96		44
	mastitis	g	101		55	106		33
	ciste	g	97		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		68	102		38
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	104		43
	vitalnost	g	103		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	107		62	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	98		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	107		40
	skupna ocj. noge	g	106		61	103		36
	skupna ocj. vime	g	89		80	95		43
	visina križa	g	98		77	97		43
	duljina leđa	g	97		71	101		41
	širina zdjelice	g	97		70	99		41
	dubina trupa	g	98		68	99		40
	položaj zdjelice	g	109		72	104		41
	kut skoč. zgloba	g	103		72	104		41
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	101		41
	putice	g	100		67	101		40
	visina papaka	g	102		56	103		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	105		40
	dulj. zad. vimena	g	102		69	101		40
	kut pred. vimena	g	93		71	100		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3134 / 4568**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3532 / 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	94		65	94		39
	dubina vimena	g	84		76	93		43
	duljina sisa	g	96		80	102		44
	debljina sisa	g	93		71	98		41
	smjer zad. sisa	g	99		77	107		43
	položaj prednjih sisa	g	89		83	90		44
	položaj zadnjih sisa	g	102		74	105		42
	čistoća vimena	g	99		69	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima