

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588404
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 289
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 289
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	124		74	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	111		38
	indeks mesnatosti	g	116		73	114		34
	fitnes	g	112		79	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		74	505		33
	dnevna kol. masti	g	18.7		74	14.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		73	16.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.07		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	111		73	111		34
	randman	g	115		73	110		34
	klase mesa	g	109		71	112		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	108		31
	perzistencija	g	97		74	94		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	110		37
	broj somatskih stanica	g	112		75	113		33
	protok mlijeka	g	97		82	95		35
	mastitis	g	109		55	106		28
	ciste	g	102		61	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	101		33
	vitalnost	g	105		70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	104		61	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	104		27
	skupna ocj. noge	g	93		59	93		26
	skupna ocj. vime	g	90		79	96		30
	visina križa	g	93		74	99		29
	duljina leđa	g	98		68	101		28
	širina zdjelice	g	102		67	103		28
	dubina trupa	g	92		66	97		27
	položaj zdjelice	g	106		70	104		28
	kut skoč. zgloba	g	104		71	106		28
	izraž. skoč. zgloba	g	86		71	91		28
	putice	g	105		65	100		27
	visina papaka	g	100		56	100		25
	dulj. pred. vimena	g	91		66	97		27
	dulj. zad. vimena	g	96		66	97		27
kut pred. vimena	g	90		70	95		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588404**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 289**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 289**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		63	96		27
	dubina vimena	g	95		74	98		29
	duljina sisa	g	106		78	103		30
	debljina sisa	g	107		68	106		28
	smjer zad. sisa	g	99		75	102		29
	položaj prednjih sisa	g	91		82	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	100		28
	čistoća vimena	g	99		67	99		28

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 s rogovima