

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201069072
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 367
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200531252

Datum rođenja: 30.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 367
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	108		78	102		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	95		39
	indeks mesnatosti	g	101		75	102		34
	fitnes	g	111		82	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	105		84	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338		79	-18		36
	dnevna kol. masti	g	-7.3		78	-10.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	-4.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		78	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	103		34
	randman	g	98		75	97		34
	klase mesa	g	102		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74	111		36
	perzistencija	g	99		78	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	101		39
	broj somatskih stanica	g	102		79	101		36
	protok mlijeka	g	97		85	101		36
	mastitis	g	101		62	101		34
	ciste	g	99		67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	116		73	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	100		35
	vitalnost	g	94		71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	101		68	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	120		71	118		33
	skupna ocj. noge	g	107		66	102		33
	skupna ocj. vime	g	98		83	96		33
	visina križa	g	100		79	97		33
	duljina leđa	g	104		74	101		33
	širina zdjelice	g	109		73	105		33
	dubina trupa	g	106		72	104		33
	položaj zdjelice	g	98		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	90		76	89		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	91		33
	putice	g	105		71	103		33
	visina papaka	g	115		63	111		32
	dulj. pred. vimena	g	95		72	97		33
	dulj. zad. vimena	g	108		72	104		33
kut pred. vimena	g	112		75	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201069072**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 367**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200531252**

Datum rođenja: **30.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 367**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		70	89		33
	dubina vimena	g	102		78	100		33
	duljina sisa	g	106		82	104		33
	debljina sisa	g	111		73	108		33
	smjer zad. sisa	g	95		79	94		33
	položaj prednjih sisa	g	87		85	88		33
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	90		33
	čistoća vimena	g	102		73	103		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima