

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1445 / 2015

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 2015

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	99		74	99		37
	fitnes	g	105		81	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482		78	550		38
	dnevna kol. masti	g	13		78	13.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		77	15.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		78	-0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	102		75	101		37
	randman	g	99		74	96		37
	klase mesa	g	98		73	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72	109		37
	perzistencija	g	88		78	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	109		41
	broj somatskih stanica	g	112		78	112		38
	protok mlijeka	g	110		84	103		38
	mastitis	g	109		59	100		35
	ciste	g	104		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	96		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	90		75	95		37
	vitalnost	g	104		70	108		37
	poremećaj plodnosti	g	98		67	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	97		35
	skupna ocj. mišićavost	g	83		70	92		34
	skupna ocj. noge	g	106		64	103		33
	skupna ocj. vime	g	108		81	104		34
	visina križa	g	101		78	99		35
	duljina leđa	g	95		73	97		34
	širina zdjelice	g	90		72	90		34
	dubina trupa	g	92		71	94		34
	položaj zdjelice	g	111		74	108		34
	kut skoč. zgloba	g	93		75	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	109		75	101		34
	putice	g	99		70	100		34
	visina papaka	g	106		61	105		33
	dulj. pred. vimena	g	113		71	112		34
	dulj. zad. vimena	g	113		71	109		34
kut pred. vimena	g	101		74	100		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1445 / 2015**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1272 / 2015**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	107		33
	dubina vimena	g	102		77	98		34
	duljina sisa	g	95		81	104		35
	debljina sisa	g	92		73	96		34
	smjer zad. sisa	g	121		78	114		34
	položaj prednjih sisa	g	101		84	97		34
	položaj zadnjih sisa	g	107		76	104		33
	čistoća vimena	g	108		72	105		34

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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima