

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 357  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 357  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	100		39
	indeks mesnatosti	g	104		74	105		34
	fitnes	g	112		82	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598		78	333		36
	dnevna kol. masti	g	-2.3		78	-6.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		77	3.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		78	-0.24		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		77	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	g	103		75	103		34
	randman	g	96		74	98		34
	klase mesa	g	110		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	116		36
	perzistencija	g	112		78	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	109		78	108		36
	protok mlijeka	g	92		84	97		36
	mastitis	g	102		60	103		34
	ciste	g	103		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		72	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	99		35
	vitalnost	g	100		70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	103		67	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	117		70	117		33
	skupna ocj. noge	g	110		65	111		33
	skupna ocj. vime	g	96		82	98		33
	visina križa	g	91		78	95		33
	duljina leđa	g	96		73	99		33
	širina zdjelice	g	97		72	102		33
	dubina trupa	g	101		71	104		33
	položaj zdjelice	g	113		74	111		33
	kut skoč. zgloba	g	94		75	88		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	102		33
	putice	g	100		70	105		33
	visina papaka	g	110		61	111		32
	dulj. pred. vimena	g	112		71	108		33
	dulj. zad. vimena	g	109		71	106		33
kut pred. vimena	g	99		74	103		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047720  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 357  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 23.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 357  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		69	89		33
	dubina vimena	g	95		78	97		33
	duljina sisa	g	108		81	107		33
	debljina sisa	g	114		73	109		33
	smjer zad. sisa	g	96		78	98		33
	položaj prednjih sisa	g	95		84	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	97		33
	čistoća vimena	g	100		72	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima