

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 8  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 8  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		70	110		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		81	108		31
	indeks mesnatosti	g	95		64	98		37
	fitnes	g	103		76	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	104		77	111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82		72	457		28
	dnevna kol. masti	g	-6.5		71	8.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3		70	14.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		71	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		70	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	g	92		66	94		37
	randman	g	97		64	100		37
	klase mesa	g	99		64	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		65	107		36
	perzistencija	g	104		71	107		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77	105		41
	broj somatskih stanica	g	105		72	102		28
	protok mlijeka	g	111		79	107		30
	mastitis	g	116		50	107		30
	ciste	g	99		57	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	97		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		72	99		39
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	103		37
	vitalnost	g	105		62	102		35
	poremećaj plodnosti	g	90		58	95		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		75	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		62	98		26
	skupna ocj. noge	g	108		57	102		25
	skupna ocj. vime	g	100		76	109		29
	visina križa	g	93		72	100		28
	duljina leđa	g	93		66	100		27
	širina zdjelice	g	93		64	100		26
	dubina trupa	g	94		63	100		26
	položaj zdjelice	g	98		67	99		27
	kut skoč. zgloba	g	109		68	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	97		27
	putice	g	103		62	103		26
	visina papaka	g	97		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	100		63	107		26
	dulj. zad. vimena	g	94		63	103		26
kut pred. vimena	g	108		66	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379491**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 8**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 8**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		61	102		25
	dubina vimena	g	103		71	103		28
	duljina sisa	g	107		75	99		29
	debljina sisa	g	103		65	104		26
	smjer zad. sisa	g	77		72	96		28
	položaj prednjih sisa	g	105		79	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	90		66	100		26
	čistoća vimena	g	101		64	100		26

### 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 2207 i 2204

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