

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494358  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 1203  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	122		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	106		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		77			
	ekološki selekc. indeks	g	124		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40		73	306		28
	dnevna kol. masti	g	11.3		72	7.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		71	8.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	-0.03		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66			
	perzistencija	g	98		72	91		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		78			
	broj somatskih stanica	g	114		73	99		28
	protok mlijeka	g	102		80	86		29
	mastitis	g	112		52	111		25
	ciste	g	108		59	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		65	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		72	104		31
	vitalnost	g	100		69	101		33
	poremećaj plodnosti	g	116		59	107		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	114		63	114		26
	skupna ocj. noge	g	107		57	106		24
	skupna ocj. vime	g	126		77	119		29
	visina križa	g	98		73	102		28
	duljina leđa	g	104		67	104		26
	širina zdjelice	g	104		65	105		26
	dubina trupa	g	102		64	99		26
	položaj zdjelice	g	97		68	101		27
	kut skoč. zgloba	g	94		69	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	95		27
	putice	g	99		63	104		26
	visina papaka	g	114		53	111		23
	dulj. pred. vimena	g	101		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	101		64	101		26
	kut pred. vimena	g	116		67	113		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494358**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 1203**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
 Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 1203**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		61	105		25
	dubina vimena	g	109		72	109		28
	duljina sisa	g	90		77	95		28
	debljina sisa	g	83		66	95		26
	smjer zad. sisa	g	124		73	112		28
	položaj prednjih sisa	g	122		80	114		29
	položaj zadnjih sisa	g	116		70	106		27
	čistoća vimena	g	104		65	104		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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima