

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 5201188032

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 979 / 1203

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		75			
	ekološki selekc. indeks	g	112		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471		73	539		28
	dnevna kol. masti	g	6.6		72	13.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		72	14.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		72	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		64			
	perzistencija	g	97		73	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		78			
	broj somatskih stanica	g	115		73	97		28
	protok mlijeka	g	89		81	86		29
	mastitis	g	114		49			
	ciste	g	95		55			
6.Plodnost	plodnost	g	82		62			
	lakoća tel. paternalna	g	101		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	103		62			
	poremećaj plodnosti	g	103		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		64	106		26
	skupna ocj. noge	g	109		58	106		25
	skupna ocj. vime	g	126		78	120		29
	visina križa	g	102		73	102		28
	duljina leđa	g	102		67	102		26
	širina zdjelice	g	101		66	100		26
	dubina trupa	g	101		64	99		26
	položaj zdjelice	g	97		69	96		27
	kut skoč. zgloba	g	81		70	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	97		27
	putice	g	108		64	102		26
	visina papaka	g	106		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	109		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	100		65	102		26
kut pred. vimena	g	117		68	112		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1203  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 979 / 1203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	106		26
	dubina vimena	g	115		73	110		28
	duljina sisa	g	99		77	97		28
	debljina sisa	g	96		67	99		26
	smjer zad. sisa	g	123		74	108		28
	položaj prednjih sisa	g	122		81	116		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	107		27
	čistoća vimena	g	100		65	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima