

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 200  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 200  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	36
	fitnes	g	100	0	81	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	78	344	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	78	13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	96	0	36
	randman	g	103	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	84	87	0	38
	mastitis	g	100	0	59	98	0	33
	ciste	g	103	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	99	0	33
	visina križa	g	87	0	78	92	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	94	0	32
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	74	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919622**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 200**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 200**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	115	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima