

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919622  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubračići SI (GZW): 77 / 198  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 20.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 116 / 198  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	98	0	36
	fitnes	g	102	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	82	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-7	77	426	-9	37
	dnevna kol. masti	g	22.1	0.8	77	14.8	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.4	76	8.4	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	0	36
	randman	g	101	2	73	98	0	36
	klase mesa	g	101	-1	73	99	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	100	-1	36
	perzistencija	g	106	1	77	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	107	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	3	78	110	2	37
	protok mlijeka	g	90	1	84	88	0	38
	mastitis	g	101	0	57	98	-1	32
	ciste	g	104	1	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	93	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	106	2	70	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	98	-1	33
	visina križa	g	87	1	77	93	0	33
	duljina leđa	g	89	1	72	97	-1	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	99	-1	33
	dubina trupa	g	87	-1	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	94	0	32
	putice	g	99	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	62	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	0	33
	kut pred. vimena	g	86	0	72	97	-1	32

## 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): **77 / 198**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **20.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 198**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	68	115	1	32
	dubina vimena	g	91	1	77	99	0	33
	duljina sisa	g	108	1	80	103	1	33
	debljina sisa	g	109	1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	72	108	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	71	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 2204 i 2203

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