

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 307**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 307**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	99	0	34
	fitnes	g	102	0	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-79	78	-108	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-2.1	77	-10.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.9	77	-7.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	34
	randman	g	98	1	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	36
	mastitis	g	93	-4	61	102	-1	34
	ciste	g	101	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	82	95	-1	33
	visina križa	g	103	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	98	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	89	-1	74	94	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 307**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 307**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	92	-1	33
	dubina vimena	g	91	1	78	96	1	33
	duljina sisa	g	110	1	81	105	1	33
	debljina sisa	g	121	0	73	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		