

## 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): 196 / 314  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 314  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	34
	fitnes	g	101	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-11	79	-186	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1.4	78	-13.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.3	78	-9.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	101	1	75	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	96	1	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	-1	36
	mastitis	g	93	2	64	101	0	35
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	94	0	33
	visina križa	g	103	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	105	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	33
	putice	g	97	0	72	97	-1	33
	visina papaka	g	97	-1	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	91	0	33
	kut pred. vimena	g	87	-1	75	93	0	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): **196 / 314**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 314**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	121	0	74	117	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2304 i 2303

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		