

## 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): 207 / 310  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 310  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	2	74	100	1	34
	fitnes	g	102	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-15	78	-136	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1	78	-11.7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-0.9	77	-8.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	103	0	34
	randman	g	99	1	74	99	0	34
	klase mesa	g	98	1	73	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	95	-1	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	36
	mastitis	g	92	-1	62	102	0	34
	ciste	g	102	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	95	0	33
	visina križa	g	103	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	100	0	33
	putice	g	97	-1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	-1	33
kut pred. vimena	g	89	0	75	94	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): **207 / 310**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 310**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	92	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	95	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	82	105	0	33
	debljina sisa	g	121	0	73	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	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 2208 i 2207

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		