

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 2396  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 2396  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	-1	37
	fitnes	g	116	-3	83	117	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-49	80	216	-56	39
	dnevna kol. masti	g	3	-3.2	79	1.4	-2.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-1.7	78	14.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	-2	37
	randman	g	100	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	121	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	122	0	39
	protok mlijeka	g	96	1	86	97	0	39
	mastitis	g	116	1	65	114	-1	37
	ciste	g	99	-1	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	74	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	70	100	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	-2	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	104	-1	80	96	-2	33
	duljina leđa	g	100	0	75	98	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	74	102	-2	33
	dubina trupa	g	103	0	73	103	-2	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	102	1	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	-1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	-2	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **603 / 2396**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 2396**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	<b>2</b>	33
	debljina sisa	g	100	<b>1</b>	75	102	<b>1</b>	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	92	<b>-1</b>	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	<b>-1</b>	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	<b>-1</b>	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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima