

## 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): 448 / 2342  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 310 / 2342  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	2	75	100	2	35
	fitnes	g	120	1	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-47	79	369	-32	36
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1	78	8	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.9	77	18.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	2	76	99	2	35
	randman	g	99	0	75	99	1	35
	klase mesa	g	101	4	74	102	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	74	113	1	36
	perzistencija	g	104	-1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	119	-1	39
	broj somatskih stanica	g	121	-2	79	119	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	85	98	0	37
	mastitis	g	117	0	63	116	0	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	105	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-2	73	103	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	76	103	1	33
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	-1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	1	75	104	0	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): **448 / 2342**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 2342**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	101	1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2214 i 2210

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