

## 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): 468 / 2378  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 336 / 2378  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	37
	fitnes	g	120	0	83	118	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	79	301	0	38
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	16.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	121	0	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	122	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	38
	mastitis	g	116	0	64	116	0	36
	ciste	g	101	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	33
	visina križa	g	105	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	101	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	76	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): **468 / 2378**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 2378**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2305 i 2304

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