

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 2331

Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 2331

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	77	121		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	97		75	98		35
	fitnes	g	119	-2	82	117		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-44	78	401	26	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.9	78	8.6	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1	77	19.4	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97		76	97		35
	randman	g	99		75	98		35
	klase mesa	g	97		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	112		36
	perzistencija	g	105	1	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	83	120		39
	broj somatskih stanica	g	123	1	79	120	2	36
	protok mlijeka	g	95	-2	85	98	-1	37
	mastitis	g	117	0	62	116	0	35
	ciste	g	100	-2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	72	107	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	2	36
	vitalnost	g	104	0	71	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-4	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	-1	33
	visina križa	g	106	1	79	100	2	33
	duljina leđa	g	102	0	74	101	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	98	4	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	102	4	33
	putice	g	104	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	104	-1	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): **545 / 2331**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 2331**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	102	1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	2	82	105	1	33
	debljina sisa	g	99	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	92	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima