

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 808  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 808  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	98	-1	34
	fitnes	g	105	-2	85	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-56	81	1	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-9	-1.5	81	-2.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.6	81	4.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	99	-1	34
	randman	g	95	0	77	96	0	34
	klase mesa	g	103	1	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	102	-1	36
	perzistencija	g	114	1	81	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	88	102	0	36
	mastitis	g	106	-1	70	107	0	35
	ciste	g	102	-1	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	77	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	103	-2	74	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	71	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	99	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	75	101	0	35
	dubina trupa	g	112	1	75	107	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	78	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	80	97	0	35
	putice	g	89	0	74	94	1	35
	visina papaka	g	99	-1	68	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	1	75	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	75	99	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **690 / 808**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 808**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	78	101	-1	35
	susp. ligament	g	107	0	73	106	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	81	99	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	84	102	0	36
	debljina sisa	g	94	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	78	100	0	35

### 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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima