

## 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): 616 / 806  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 806  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	101	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-60	79	303	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.3	79	2.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.5	78	12	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	102	0	34
	randman	g	97	-2	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	105	-1	36
	perzistencija	g	113	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	86	104	-1	36
	mastitis	g	107	-1	65	108	-1	35
	ciste	g	100	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	102	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	74	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	89	1	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	95	1	33
	visina papaka	g	100	1	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	33	

## 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): **616 / 806**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 806**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	71	106	-1	33
	dubina vimena	g	101	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2308 i 2305

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