

## 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): 649 / 808  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 808  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	34
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	79	372	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	78	3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	13.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	0	36
	mastitis	g	108	0	63	109	0	34
	ciste	g	101	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	102	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	putice	g	92	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): **649 / 808**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **590 / 808**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2303 i 2301

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