

## 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): 591 / 808  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 808  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	34
	fitnes	g	111	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	79	340	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	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	102	0	86	105	0	36
	mastitis	g	108	0	64	109	0	34
	ciste	g	100	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	33
	putice	g	91	0	72	94	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	94	0	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): **591 / 808**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 808**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	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 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	monogeno 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