

## 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): 606 / 809  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 809  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	34
	fitnes	g	113	0	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	78	435	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	78	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	95	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	113	0	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	36
	mastitis	g	110	0	61	110	0	34
	ciste	g	101	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	101	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	33
	putice	g	90	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	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): **606 / 809**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **561 / 809**  
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	78	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2207 i 2204

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