

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 214  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	91	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	36
	fitnes	g	95	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	0	81	-100	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	80	-5.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	80	-4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	36
	randman	g	94	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	108	0	38
	mastitis	g	109	0	66	95	0	36
	ciste	g	96	0	70	98	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	107	0	36
	plodnost	g	90	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	93	0	72	95	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	95	0	36
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	93	0	37
	visina križa	g	83	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	37
	putice	g	103	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	36
dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	37	
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 214**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 214**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	87	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	85	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	101	0	36

### 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 2606 i 2604

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