

## 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): 177 / 214  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	0	34
	fitnes	g	97	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	0	78	-123	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	77	-9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.9	0	76	-3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	101	0	34
	randman	g	96	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	0	36
	mastitis	g	109	0	60	98	0	34
	ciste	g	96	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	98	0	33
	visina križa	g	85	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	33
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	105	0	33	

## 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): **177 / 214**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 214**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima