

## 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): 179 / 214  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 214  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	0	36
	fitnes	g	97	0	82	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	0	78	-89	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	77	-7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	77	-2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	36
	randman	g	95	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	97	0	37
	perzistencija	g	110	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	84	110	0	38
	mastitis	g	110	0	61	97	0	35
	ciste	g	96	0	67	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	97	0	33
	visina križa	g	84	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	100	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	33
	putice	g	106	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	103	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): **179 / 214**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 214**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	87	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	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 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	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