

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 08 16809429 MALAGA  
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 299  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 299  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-4	80	91	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	95	-1	44
	fitnes	g	98	-3	85	87	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	86	89	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-84	82	174	-32	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.7	82	4.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.8	81	1.7	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	99	0	44
	randman	g	95	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	95	-1	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	76	92	-1	44
	perzistencija	g	92	0	82	87	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	99	-1	45
	protok mlijeka	g	90	1	88	93	0	47
	mastitis	g	111	1	68	101	-1	41
	ciste	g	99	-2	71	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	76	89	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	102	-1	45
	vitalnost	g	92	-2	74	91	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	71	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	100	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	92	-2	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	89	-1	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	101	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	98	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	97	1	45
	putice	g	100	2	74	103	0	43
	visina papaka	g	97	1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	105	0	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248344**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 08 16809429 MALAGA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 299**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 299**  
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	103	-1	43
	dubina vimena	g	96	0	80	94	-1	45
	duljina sisa	g	106	-1	84	105	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	3	77	95	2	44

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova