

## 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): 202 / 299  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 299  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	80	90	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	95	0	44
	fitnes	g	98	0	85	87	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	88	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-61	83	124	-50	47
	dnevna kol. masti	g	1.3	-1.5	82	3.7	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-1.6	81	0.4	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	82	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	1	77	99	0	44
	randman	g	94	-1	76	97	-1	44
	klase mesa	g	96	1	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	92	0	44
	perzistencija	g	92	0	82	86	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	91	1	88	93	0	47
	mastitis	g	111	0	68	103	2	41
	ciste	g	100	1	71	94	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	88	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	81	94	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	45
	vitalnost	g	92	0	74	90	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	72	100	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	108	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	100	0	46
	visina križa	g	96	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	93	1	76	106	1	44
	širina zdjelice	g	89	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	111	0	44
	položaj zdjelice	g	104	0	78	109	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	79	98	1	45
	putice	g	99	-1	74	102	-1	43
	visina papaka	g	97	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	109	1	44
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	106	1	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): **202 / 299**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 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	98	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	96	0	81	94	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	105	0	46
	debljina sisa	g	106	1	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	95	-1	75	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	94	-1	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 2604 i 2601

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