

## 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): 154 / 296  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 296  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	97	0	44
	fitnes	g	107	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	79	523	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	14.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	9.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	44
	randman	g	100	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	92	0	78	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	46
	mastitis	g	102	0	59	99	0	37
	ciste	g	100	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	45
	visina križa	g	96	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	112	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	44
	putice	g	96	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	43	

## 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): **154 / 296**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 296**  
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	46
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	43

### 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 2301 i 2214

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