

## 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): 158 / 295  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 295  
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	44
	fitnes	g	107	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	78	557	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	10.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	44
	randman	g	100	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	94	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	92	0	78	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	97	0	46
	mastitis	g	102	0	57	100	0	35
	ciste	g	100	0	63	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	96	0	41
	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	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	45
	visina križa	g	96	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	93	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	43
	putice	g	94	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	74	104	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): **158 / 295**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 295**  
Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 2209 i 2208

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