

## 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): 142 / 294  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 223 / 294  
Posjednik: JOSIP NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	99	0	43
	fitnes	g	108	0	77	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	104	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	72	715	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	71	22.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	0	70	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	71	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	70	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	99	0	43
	randman	g	103	0	72	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	71	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	94	0	71	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	104	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	79	100	0	42
	mastitis	g	108	0	51	103	0	32
	ciste	g	97	0	58	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	108	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	108	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	105	0	41
	visina križa	g	97	0	72	109	0	39
	duljina leđa	g	93	0	65	105	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	63	109	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	67	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	68	92	0	38
	putice	g	100	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	102	0	54	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	63	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	103	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	66	104	0	37	

## 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): **142 / 294**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **223 / 294**  
Posjednik: **JOSIP NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	101	0	35
	dubina vimena	g	94	0	71	97	0	39
	duljina sisa	g	102	0	75	103	0	41
	debljina sisa	g	102	0	65	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	64	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	64	102	0	36

### 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 2111 i 2109

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