

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 228  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 228  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	43
	fitnes	g	97	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	0	78	799	0	44
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	77	26.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	76	20	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	102	0	43
	randman	g	102	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	97	0	41
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	45
	mastitis	g	96	0	61	101	0	38
	ciste	g	95	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	43
	putice	g	91	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	94	0	60	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 228**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 228**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42

### 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 2402 i 2312

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 s rogovima