

## 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): 26 / 204  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 204  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	84	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	0	41
	fitnes	g	100	0	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1350	0	76	423	0	31
	dnevna kol. masti	g	44.2	0	75	21	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	0	75	13.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	41
	randman	g	101	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	101	0	30
	perzistencija	g	109	0	76	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	0	31
	mastitis	g	99	0	56	101	0	35
	ciste	g	94	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	68	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	100	0	42
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	109	0	31
	visina križa	g	94	0	77	103	0	31
	duljina leđa	g	101	0	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	31
	putice	g	91	0	68	97	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	122	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	103	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	71	108	0	31	

## 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): **26 / 204**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 204**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	106	0	31
	duljina sisa	g	91	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	31

### 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 2303 i 2301

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