

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubračići SI (GZW): 20 / 211  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 120 / 211  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	118	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	84	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	107	1	72	104	1	41
	fitnes	g	100	-1	80	108	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	114	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1301	-55	77	394	-51	31
	dnevna kol. masti	g	40.9	-1.8	76	19.5	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	-1.5	75	13.1	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	76	0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	0	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	41
	randman	g	102	1	73	101	1	41
	klase mesa	g	109	0	71	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	100	0	31
	perzistencija	g	102	-3	76	105	-4	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	110	-1	35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	-2	83	102	0	31
	mastitis	g	97	-1	59	100	-2	37
	ciste	g	95	0	64	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	70	97	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	99	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	99	0	42
	vitalnost	g	109	0	68	103	1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	1	63	101	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	109	-1	31
	visina križa	g	94	1	77	102	0	31
	duljina leđa	g	102	1	72	109	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	31
	dubina trupa	g	101	0	70	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	92	1	73	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	104	1	31
	putice	g	92	1	69	97	0	31
	visina papaka	g	95	-1	59	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	120	0	69	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	70	102	0	31
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	107	-1	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): **20 / 211**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 211**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	102	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	105	-1	31
	duljina sisa	g	91	0	80	104	-1	31
	debljina sisa	g	101	-1	72	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	125	0	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	75	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 2308 i 2305

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