

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 197  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 197  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	112	0	33
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	104	0	42
	fitnes	g	98	0	75	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1269	0	73	474	0	30
	dnevna kol. masti	g	43.9	0	72	23.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	71	11.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	105	0	43
	randman	g	98	0	70	100	0	42
	klase mesa	g	108	0	68	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	103	0	27
	perzistencija	g	105	0	73	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	106	0	29
	protok mlijeka	g	102	0	79	99	0	30
	mastitis	g	96	0	49	97	0	31
	ciste	g	90	0	56	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	63	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	104	0	40
	vitalnost	g	107	0	66	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	58	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	0	58	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	112	0	29
	visina križa	g	99	0	73	104	0	30
	duljina leđa	g	102	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	65	100	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	102	0	29
	putice	g	90	0	64	97	0	29
	visina papaka	g	94	0	55	98	0	26
	dulj. pred. vimena	g	122	0	65	111	0	29
	dulj. zad. vimena	g	117	0	65	102	0	29
kut pred. vimena	g	106	0	67	110	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 197**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 197**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	28
	dubina vimena	g	98	0	72	107	0	30
	duljina sisa	g	92	0	76	106	0	30
	debljina sisa	g	105	0	67	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	73	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	125	0	78	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	66	110	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	29

### 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 2109 i 2108

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