

## 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 / 199  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 199  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	84	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	41
	fitnes	g	101	0	78	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1399	0	76	474	0	31
	dnevna kol. masti	g	46.7	0	75	23	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37	0	74	14.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	41
	randman	g	99	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	102	0	29
	perzistencija	g	110	0	75	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	0	31
	mastitis	g	100	0	55	100	0	35
	ciste	g	94	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	67	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	107	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	110	0	31
	visina križa	g	96	0	77	103	0	31
	duljina leđa	g	102	0	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	72	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	31
	putice	g	92	0	67	98	0	31
	visina papaka	g	95	0	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	123	0	68	113	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): **20 / 199**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 199**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	101	0	30
	dubina vimena	g	94	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	90	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	103	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2210 i 2209

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