

## 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): 159 / 234  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 234  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	77	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	101	-1	43
	fitnes	g	96	-1	81	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	-104	78	728	-71	44
	dnevna kol. masti	g	30.5	-3.1	78	24.2	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-3.4	77	17.8	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	102	0	43
	randman	g	100	-2	74	99	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	97	0	42
	perzistencija	g	98	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	110	-1	44
	protok mlijeka	g	98	-2	84	100	-1	45
	mastitis	g	96	0	62	99	-2	39
	ciste	g	95	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	72	95	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	67	98	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	1	65	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	0	45
	visina križa	g	92	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	107	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	98	0	43
	putice	g	92	1	70	96	0	42
	visina papaka	g	95	1	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	100	-1	74	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): **159 / 234**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 234**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	102	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	78	101	-1	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	109	1	76	108	1	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 2404 i 2402

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