

## 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): 36 / 198  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 198  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	72	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	82	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	105	1	42
	fitnes	g	99	1	77	110	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	78	116	1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1248	-21	74	441	-33	31
	dnevna kol. masti	g	42.3	-1.6	73	21.7	-2.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	-0.8	72	11.2	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	2	72	105	0	43
	randman	g	99	1	71	101	1	42
	klase mesa	g	109	1	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	101	-2	28
	perzistencija	g	106	1	74	109	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	3	78	113	4	34
	broj somatskih stanica	g	115	3	73	110	4	30
	protok mlijeka	g	107	5	80	103	4	31
	mastitis	g	100	4	51	99	2	32
	ciste	g	90	0	58	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	65	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	70	102	-2	41
	vitalnost	g	107	0	66	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	100	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	65	96	2	30
	skupna ocj. noge	g	93	2	60	97	1	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	112	0	30
	visina križa	g	97	-2	74	103	-1	31
	duljina leđa	g	103	1	69	108	2	30
	širina zdjelice	g	97	-1	68	100	0	30
	dubina trupa	g	103	1	66	101	1	30
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-3	70	101	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	70	101	-1	30
	putice	g	91	1	65	98	1	30
	visina papaka	g	94	0	57	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	123	1	66	113	2	30
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	104	2	30
kut pred. vimena	g	107	1	68	110	0	30	

## 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): **36 / 198**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 198**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	63	104	1	29
	dubina vimena	g	96	-2	73	107	0	30
	duljina sisa	g	92	0	77	106	0	31
	debljina sisa	g	104	-1	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	-1	74	107	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	79	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	68	109	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	67	103	2	30

### 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 2112 i 2111

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