

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 1137  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 1137  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	35
	fitnes	g	91	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	79	343	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	19.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	78	8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	35
	randman	g	101	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	92	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	110	0	36
	mastitis	g	85	0	63	90	0	35
	ciste	g	97	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	33
	visina križa	g	93	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	33
	putice	g	106	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **945 / 1137**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 1137**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

### 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 2301 i 2214

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