

## 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 / 1124  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 624 / 1124  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	108	1	35
	fitnes	g	94	0	82	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-33	78	411	-29	36
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.4	78	21.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.2	77	10.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	35
	randman	g	101	1	75	100	1	35
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	93	-1	36
	perzistencija	g	105	0	78	101	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	110	0	36
	mastitis	g	85	-2	61	91	-1	34
6.Plodnost	ciste	g	99	1	67	97	0	35
	plodnost	g	83	0	72	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	36
	vitalnost	g	106	1	71	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	105	0	33
	visina križa	g	98	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	3	76	90	1	33
	putice	g	105	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	-1	33	
kut pred. vimena	g	108	0	74	107	-1	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 / 1124**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 1124**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	104	1	78	101	1	33
	duljina sisa	g	103	0	81	98	1	33
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	74	99	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2204 i 2203

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