

## 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): 959 / 1140  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 1140  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	36
	fitnes	g	91	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	79	316	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	18.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	78	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	37
	randman	g	101	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	93	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	38
	mastitis	g	84	0	64	91	0	36
	ciste	g	97	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	33
	visina križa	g	92	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	33
	putice	g	106	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	76	106	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): **959 / 1140**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **613 / 1140**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	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 2305 i 2304

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