

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 925 / 1109  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 614 / 1109  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	107	-1	35
	fitnes	g	97	-2	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-15	77	513	-37	36
	dnevna kol. masti	g	16	0.4	77	24.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1.2	76	14	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	110	0	35
	randman	g	99	-2	73	99	-1	35
	klase mesa	g	111	-1	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	95	-1	36
	perzistencija	g	105	-8	77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	110	0	36
	mastitis	g	89	-2	59	92	0	34
	ciste	g	99	-1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	71	89	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	106	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	105	-1	33
	visina križa	g	98	1	77	102	0	33
	duljina leđa	g	102	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	108	1	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	75	89	0	33
	putice	g	105	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	-1	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **925 / 1109**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 1109**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	104	-1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	-2	78	107	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	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 2108 i 2106

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