

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 141  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 88 / 141  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	34
	fitnes	g	93	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-64	78	200	-41	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	78	6.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-1.4	77	11.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	78	-0.02	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	111	0	34
	randman	g	111	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	72	92	1	35
	perzistencija	g	96	-1	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	85	100	0	36
	mastitis	g	92	-1	61	94	0	33
	ciste	g	98	-1	67	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	87	-1	65	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	91	0	33
	visina križa	g	112	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	112	-1	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	115	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	116	1	75	116	1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	102	0	33
	putice	g	85	0	71	92	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	88	-1	74	89	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 141**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **88 / 141**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	1	33
	dubina vimena	g	86	0	78	92	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	1	72	104	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 2304 i 2303

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima