

## 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): 78 / 141  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 141  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	112	0	34
	fitnes	g	93	0	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-38	79	173	-27	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	-3.4	78	5	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.6	78	10.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	111	0	34
	randman	g	110	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	92	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	85	100	0	36
	mastitis	g	94	2	62	94	0	33
	ciste	g	98	0	67	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	88	1	66	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	90	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	109	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	115	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	102	0	33
	putice	g	84	-1	71	92	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	86	-2	75	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): **78 / 141**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **92 / 141**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	69	98	0	33
	dubina vimena	g	86	0	78	92	0	33
	duljina sisa	g	98	0	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	102	1	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	-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 2308 i 2305

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