

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 59  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 59  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	110	0	63			
	fitnes	ok	89	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	213	-47	66	213	-47	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-1.8	72	8.8	-1.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-1.6	62	12.9	-1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	66			
	randman	ok	106	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	70						
	perzistencija	nm	104	-1	72	104	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	70	101	1	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	52	91	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	2	77				110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	66				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	87	-1	61				95	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	88	0	77				94	0	33
	visina križa	ok	110	1	74				110	1	33
	duljina leđa	ok	113	1	69				112	1	33
	širina zdjelice	ok	108	1	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	116	1	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	-1	70				115	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	70				107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	70				104	0	32
	putice	ok	87	0	66				93	-1	32
	visina papaka	ok	99	-1	58				100	-2	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	-2	67				103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 59**  
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 59**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88	-1	67				91	-1	33
	kut pred. vimena	ok	92	-2	69				93	-1	32
	susp. ligament	ok	100	0	64				98	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	101	-1	77				96	0	33
	debljina sisa	ok	97	2	69				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	105	1	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	102	3	79				107	1	33
	položaj zad. sisa	ok	101		65				101		32
	čistoća vimena	ok	106	1	68				105	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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