



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG  
 Rang po polubraču SI (GZW): 109 / 111  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraču ESI (QEWZ): 110 / 111  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	59	101	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	88	0	61	88	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	68	91	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	290	0	59	290	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	66	7.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	0	53	10.9	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	66	-0.06	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	53	0.01	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	62	113	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	86	0	62	86	0	62			
	perzistencija	nm	104	0	66	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	64	101	0	64			
	protok mlijeka	nm	101	0	66	101	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	38	85	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	97	0	51	97	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	66	116	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	55	90	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	62	91	0	62			
	visina križa	nm	116	0	66	116	0	66			
	duljina leđa	nm	115	0	64	115	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	120	0	62	120	0	62			
	položaj zdjelice	nm	116	0	63	116	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	61	104	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	60	99	0	60			
	putice	nm	92	0	61	92	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			



## 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): **109 / 111**  
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 111**  
 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	nm	86	0	62	86	0	62			
	kut pred. vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	susp. ligament	nm	99	0	59	99	0	59			
	dubina vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	64	100	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	čistoća vimena	nm	106	0	63	106	0	63			

## 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 1906 i 1905

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