

## 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): **48 / 59**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 59**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	67	110	0	63			
	fitnes	ok	89	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	0	66	150	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	0	72	6.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0	62	10.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	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	107	0	64	105	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	85	0	70						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	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	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	88	0	62				95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	88	0	78				94	0	33
	visina križa	ok	110	0	75				109	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	70				111	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	71				115	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				104	0	32
	putice	ok	87	0	67				93	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	87	0	68				90	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	70				92	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	65				98	0	32
dubina vimena	ok	89	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	78				96	0	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): **48 / 59**  
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 59**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	105	0	75				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				107	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	67				102	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	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 2103 i 2101

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