

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 606  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 606  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	74	114	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	68	107	0	64			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	822	0	68	822	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	74	17.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	0	64	21	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	74	-0.2	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	101	0	67			
	randman	ok	107	0	65	107	0	62			
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	72						
	perzistencija	nm	118	0	74	118	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	72	111	0	72			
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	55	102	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	113	0	58	113	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	78				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				108	0	33
	skupna ocj. vime	ok	98	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	112	0	76				106	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	72				100	0	33
	putice	ok	104	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	69				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				99	0	33
dubina vimena	ok	103	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	78				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 606**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 606**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	70				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	68				102	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	69				100	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 2101 i 2012

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima