

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954  
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 602  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 602  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	68	108	0	64			
	fitnes	ok	114	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	867	29	67	867	29	67			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	-0.7	73	18.8	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.3	-0.2	64	22.3	-0.2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.02	73	-0.2	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.02	64	-0.1	-0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	70	101	-1	67			
	randman	ok	108	0	65	108	1	61			
	klase mesa	ok	107	-1	69	106	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	118	-2	73	118	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	72	110	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	1	72	105	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	114	0	58	114	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	77				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	2	67				104	2	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				108	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	77				106	-1	33
	visina križa	ok	114	0	75				107	-1	33
	duljina leđa	ok	111	-1	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	-1	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	-1	71				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	-3	71				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	71				101	-1	33
	putice	ok	102	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	107	-1	60				107	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	107	0	67				107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**  
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 602**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 602**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-2	68				98	-2	33
	kut pred. vimena	ok	101	1	69				105	1	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				100	0	33
	dubina vimena	ok	105	1	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				99	-1	33
	debljina sisa	ok	109	1	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	-3	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95		66				102		33
	čistoća vimena	ok	98	1	68				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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima