



## 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): 55 / 597  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 597  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	108	0	64			
	fitnes	ok	114	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	838	13	67	838	13	67			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	-0.3	73	19.5	-0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	-0.2	63	22.5	-0.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	73	-0.18	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	70	102	-1	67			
	randman	ok	108	0	65	107	0	61			
	klase mesa	ok	108	1	69	107	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-3	72						
	perzistencija	nm	120	0	73	120	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71			
	protok mlijeka	nm	104	-1	72	104	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	54	102	-3	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	114	-1	58	114	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-2	76				107	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	66				102	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	61				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	76				107	1	33
	visina križa	ok	114	-2	74				108	-2	33
	duljina leđa	ok	112	-1	68				106	-2	33
	širina zdjelice	ok	105	-3	68				104	-2	33
	dubina trupa	ok	108	-1	66				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	-3	70				100	-2	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	70				101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	70				102	0	33
	putice	ok	102	0	66				104	-1	33
	visina papaka	ok	108	1	58				108	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-1	66				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): **55 / 597**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 597**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-2	67				100	-3	33
	kut pred. vimena	ok	100	-3	68				104	-1	33
	susp. ligament	ok	97	0	64				100	1	33
	dubina vimena	ok	104	-1	73				104	1	33
	duljina sisa	ok	104	0	76				100	0	33
	debljina sisa	ok	108	2	68				104	1	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-1	73				98	1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	1	78				104	0	33
	čistoća vimena	ok	97	-1	67				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 2004 i 2003

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