



## 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): 77 / 992  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 992  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	64			
	fitnes	ok	117	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	825	0	66	825	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	19.8	0	73	19.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.7	0	63	22.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	73	-0.17	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	103	0	66			
	randman	ok	108	0	65	107	0	61			
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	120	0	73	120	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	64	102	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	115	0	58	115	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	74				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				106	0	32
	visina križa	ok	116	0	72				110	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	67				108	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	66				106	0	32
	dubina trupa	ok	109	0	65				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68				102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	68				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				102	0	32
	putice	ok	102	0	64				105	0	32
	visina papaka	ok	107	0	57				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				107	0	32



## 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): **77 / 992**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 992**  
 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	97	0	65				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				103	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	72				97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				104	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	66				100	0	32

## 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 2002 i 1912

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