



## 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): 288 / 911  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200737817

Datum rođenja: 10.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 911  
 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	124	0	63	124	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	115	0	67	115	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	72	125	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	718	0	63	718	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	0	70	18.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	0	58	18.7	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	58	-0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	107	0	57	107	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	68	112	0	68			
	perzistencija	nm	122	0	70	122	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	69	114	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	65	99	0	65			
	visina križa	nm	116	0	69	116	0	69			
	duljina leđa	nm	114	0	67	114	0	67			
	širina zdjelice	nm	108	0	67	108	0	67			
	dubina trupa	nm	107	0	66	107	0	66			
	položaj zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	putice	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			



## 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): **288 / 911**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 911**  
 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	nm	95	0	65	95	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	susp. ligament	nm	95	0	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

## 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 1903 i 1901

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