



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 270  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 270  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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	62	124	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	57	102	0	57			
	fitnes	ok	127	0	65	127	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	71	127	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	29	0	61	29	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	16.9	0	68	16.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	57	6.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	68	0.21	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	57	0.07	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	103	0	52	103	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	128	0	66	128	0	66			
	perzistencija	nm	124	0	68	124	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	67	118	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	45	112	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	67	98	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	57	105	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	63	117	0	63			
	visina križa	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina leđa	nm	94	0	65	94	0	65			
	širina zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina trupa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	61	101	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 270**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 270**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	kut pred. vimena	nm	117	0	60	117	0	60			
	susp. ligament	nm	91	0	60	91	0	60			
	dubina vimena	nm	119	0	65	119	0	65			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	83	0	65	83	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

## 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima