

## 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): 37 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 238  
 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	-1	61	124	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	68	109	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	55	100	-1	55			
	fitnes	ok	129	1	65	129	1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	70	128	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	26	0	61	26	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	-1.6	68	18.1	-1.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-0.6	57	6.6	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	-0.02	68	0.23	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	57	0.08	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	60	99	0	60			
	randman	ok	99	-1	49	99	-1	49			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	131	1	65	131	1	65			
	perzistencija	nm	124	-1	68	124	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	1	67	118	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	116	1	66	116	1	66			
	protok mlijeka	nm	106	1	66	106	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	45	113	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	100	-1	53	100	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	1	66	97	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	62	99	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	106	2	56	106	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	118	1	63	118	1	63			
	visina križa	nm	98	1	67	98	1	67			
	duljina leđa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	širina zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	dubina trupa	nm	99	0	63	99	0	63			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	putice	nm	105	1	62	105	1	62			
	visina papaka	nm	96	2	53	96	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	62	107	-1	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 37 / 238  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 22 / 238  
 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	93	2	62	93	2	62			
	kut pred. vimena	nm	117	-1	60	117	-1	60			
	susp. ligament	nm	92	0	60	92	0	60			
	dubina vimena	nm	118	0	65	118	0	65			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	83	2	64	83	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

**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 1808 i 1806

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