



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 270  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 270  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	58	106	0	58			
	fitnes	ok	122	0	66	122	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	71	125	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	0	62	221	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	0	70	6.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	58	7.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	70	-0.04	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	62	114	0	62			
	randman	ok	101	0	53	101	0	53			
	klase mesa	nm	103	0	60	103	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	66	120	0	66			
	perzistencija	nm	123	0	70	123	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	45	108	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	58	99	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	68	114	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	64	117	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	111	0	66	111	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	118	0	64	118	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	116	0	55	116	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071022**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 270**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 270**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

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	64	92	0	64			
	kut pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	duljina sisa	nm	111	0	68	111	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

## 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima