



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 244  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 244  
 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	103	0	62	103	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	108	0	65	108	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71	108	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	166	0	62	166	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-14.9	0	69	-14.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	0	57	1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	69	-0.28	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	67	102	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	45	103	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	63	109	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina križa	nm	102	0	68	102	0	68			
	duljina leđa	nm	98	0	65	98	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	113	0	65	113	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	84	0	63	84	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	62	103	0	62			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	104	0	54	104	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 244  
 MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 244  
 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	83	0	64	83	0	64			
	kut pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	61	87	0	61			
	dubina vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	čistoća vimena	nm	98	0	65	98	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima