



## 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): 75 / 244  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 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	119	0	63	119	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	123	0	66	123	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	72	124	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	0	63	210	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	70	6.1	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	58	7.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	67	120	0	67			
	perzistencija	nm	121	0	70	121	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	69	117	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	68	118	0	68			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	46	109	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	53	102	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	69	115	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	64	118	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	58	114	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	114	0	69	114	0	69			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	117	0	55	117	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



## 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): 75 / 244  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 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	91	0	65	91	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	čistoća vimena	nm	102	0	66	102	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima