



## 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): 74 / 241  
 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): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 241  
 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	selekcijski indeks	ok	119	-1	63	119	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	-3	59	103	-3	59			
	fitnes	ok	123	1	66	123	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-1	72	124	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	210	-11	63	210	-11	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	-0.3	70	6.1	-0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	-0.1	58	7.5	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	70	-0.03	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-3	63	111	-3	63			
	randman	ok	98	-3	56	98	-3	56			
	klase mesa	nm	102	-1	61	102	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	67	120	0	67			
	perzistencija	nm	121	-2	70	121	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	3	69	117	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	118	3	68	118	3	68			
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	1	46	109	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	59	98	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	53	102	1	53			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	1	69	115	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	1	64	118	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	114	-1	58	114	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	114	-1	69	114	-1	69			
	duljina leđa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	širina zdjelice	nm	108	1	66	108	1	66			
	dubina trupa	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	117	1	55	117	1	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): 74 / 241  
 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): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 241  
 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	-1	65	91	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	111	1	62	111	1	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	110	2	67	110	2	67			
	duljina sisa	nm	112	1	68	112	1	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 1904 i 1903

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