



## 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): 63 / 245  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 245  
 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	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	124	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	219	0	63	219	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	71	6.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	0	59	7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	71	-0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	59	-0.01	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	63	113	0	63			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	0	67						
	perzistencija	nm	122	0	71	122	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	119	0	69	119	0	69			
	protok mlijeka	nm	87	0	69	87	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	47	109	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	54	101	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	0	71				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	60				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	114	0	54				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				113	0	23
	visina križa	nm	121	0	69				108	0	24
	duljina leđa	nm	117	0	63				109	0	24
	širina zdjelice	nm	112	0	62				105	0	23
	dubina trupa	nm	118	0	61				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	96	0	64				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	64				109	0	23
	putice	nm	106	0	60				99	0	23
	visina papaka	nm	110	0	52				103	0	20
dulj. pred. vimena	nm	116	0	61				110	0	23	



## 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): 63 / 245  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 245  
 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	111	0	61				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	119	0	63				114	0	23
	susp. ligament	nm	103	0	58				103	0	22
	dubina vimena	nm	115	0	68				105	0	24
	duljina sisa	nm	104	0	72				97	0	24
	debljina sisa	nm	99	0	63				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	112	0	74				99	0	23
	čistoća vimena	nm	103	0	62				101	0	23

## 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 1909 i 1908

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