



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415 MATILDA

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 4102044360

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 13

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	65	105	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	52	96	0	52			
	fitnes	ok	115	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	2	0	56	2	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	10.2	0	65	10.2	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.1	0	51	3.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.14	0	65	0.14	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	51	0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	55	97	0	55			
	randman	ok	98	0	49	98	0	49			
	klase mesa	nm	96	0	54	96	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63						
	perzistencija	nmo	90	0	65	90	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	116	0	63	116	0	63			
	protok mlijeka	nmo	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	39	110	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	45	104	0	45			
	vitalnost	nm	113	0	43	113	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	65				102	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	71	0	53				82	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	110	0	49				116	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	134	0	67				124	0	19
	visina križa	nmo	101	0	62				102	0	18
	duljina leđa	nmo	109	0	56				108	0	17
	širina zdjelice	nmo	91	0	55				99	0	16
	dubina trupa	nmo	94	0	54				104	0	16
	položaj zdjelice	nmo	97	0	58				95	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	59				100	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	0	59				118	0	17
	putice	nmo	102	0	53				102	0	16
	visina papaka	nmo	102	0	46				103	0	14
dulj. pred. vimena	nmo	119	0	54				114	0	16	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415 MATILDA  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 13  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 13  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	129	0	54				122	0	16
	kut pred. vimena	nmo	122	0	56				118	0	17
	susp. ligament	nmo	107	0	52				106	0	16
	dubina vimena	nmo	113	0	62				108	0	18
	duljina sisa	nmo	83	0	66				95	0	19
	debljina sisa	nmo	97	0	56				97	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	63				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	105	0	70				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	105	0	55				103	0	16

## 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima