



## 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): 13.08.2019

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	selekcijski 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	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	3	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	2	-28	56	2	-28	56			
	dnevna kol. masti	nmo	10.2	0.5	65	10.2	0.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.1	-1.1	51	3.1	-1.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.14	0.03	65	0.14	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	51	0.04	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	randman	ok	98	-1	49	98	-1	49			
	klase mesa	nm	96	0	54	96	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	63						
	perzistencija	nmo	90	2	65	90	2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	117	2	65						
	broj somatskih stanica	nmo	116	0	63	116	0	63			
	protok mlijeka	nmo	99	-1	64	99	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	39	110	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	45	104	0	45			
	vitalnost	nm	113	-1	43	113	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	1	65				102		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	71	-18	53				82		16
	skupna ocj. noge	nmo	110	7	49				116		15
	skupna ocj. vime	nmo	134	18	67				124		19
	visina križa	nmo	101	3	62				102		18
	duljina leđa	nmo	109	7	56				108		17
	širina zdjelice	nmo	91	4	55				99		16
	dubina trupa	nmo	94	4	54				104		16
	položaj zdjelice	nmo	97	-8	58				95		17
	kut skoč. zgloba	nmo	104	2	59				100		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	117	12	59				118		17
	putice	nmo	102	-3	53				102		16
	visina papaka	nmo	102	1	46				103		14
dulj. pred. vimena	nmo	119	7	54				114		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): 13.08.2019

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	22	54				122		16
	kut pred. vimena	nmo	122	11	56				118		17
	susp. ligament	nmo	107	9	52				106		16
	dubina vimena	nmo	113	5	62				108		18
	duljina sisa	nmo	83	-9	66				95		19
	debljina sisa	nmo	97	-3	56				97		17
	smjer zad. sisa	nmo	114	11	63				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	105	6	70				112		19
	čistoća vimena	nmo	105	-3	55				103		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 1908 i 1907

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