



## 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): 01.07.2019

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

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): 10 / 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	seleksijski indeks	ok	112		57	112		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105		65	105		65			
	indeks mesnatosti	nm	96		52	96		52			
	fitnes	ok	114		61	114		61			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		67	113		67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	30		56	30		56			
	dnevna kol. masti	nmo	9.7		65	9.7		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	4.2		50	4.2		50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.11		65	0.11		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04		50	0.04		50			
3.Meso	neto prirast	nm	98		55	98		55			
	randman	ok	99		49	99		49			
	klase mesa	nm	96		53	96		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111		63	111		63			
	perzistencija	nmo	88		65	88		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	115		65	115		65			
	broj somatskih stanica	nmo	116		63	116		63			
	protok mlijeka	nmo	100		63	100		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		39	111		39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110		58	110		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104		44	104		44			
	vitalnost	nm	114		43	114		43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	96		64	96		64			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	89		59	89		59			
	skupna ocj. noge	nmo	103		54	103		54			
	skupna ocj. vime	nmo	116		60	116		60			
	visina križa	nmo	98		64	98		64			
	duljina leđa	nmo	102		61	102		61			
	širina zdjelice	nmo	87		61	87		61			
	dubina trupa	nmo	90		60	90		60			
	položaj zdjelice	nmo	105		61	105		61			
	kut skoč. zgloba	nmo	102		59	102		59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105		59	105		59			
	putice	nmo	105		59	105		59			
	visina papaka	nmo	101		51	101		51			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		60	112		60			



## 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): 01.07.2019

Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017

Datum objave gUV (MP): 02.07.2019

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	107		60	107		60			
	kut pred. vimena	nmo	111		57	111		57			
	susp. ligament	nmo	98		58	98		58			
	dubina vimena	nmo	108		62	108		62			
	duljina sisa	nmo	92		63	92		63			
	debljina sisa	nmo	100		62	100		62			
	smjer zad. sisa	nmo	103		62	103		62			
	položaj pr. sisa	nmo	99		62	99		62			
	čistoća vimena	nmo	108		61	108		61			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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