



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 21  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 21  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61				107	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	no	108	0	67	108	0	67	103	0	27
	indeks mesnatosti	ok	96	0	57	95	0	56	95	0	24
	fitnes	ok	114	0	65				110	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	119	0	60	119	0	60	65	0	25
	dnevna kol. masti	no	14.1	0	67	14.1	0	67	0.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	no	8.5	0	55	8.5	0	55	6.1	0	25
	dnevni sadržaj masti	no	0.12	0	67	0.12	0	67	-0.02	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.06	0	55	0.06	0	55	0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	60	97	0	59	98	0	25
	randman	ok	98	0	54	97	0	53	96	0	23
	klase mesa	ok	95	0	59	95	0	58	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	66				110	0	31
	perzistencija	no	91	0	67	91	0	67	97	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	0	66				116	0	31
	broj somatskih stanica	no	116	0	65	116	0	65	113	0	26
	protok mlijeka	no	99	0	66	99	0	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	46	109	0	46	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	51	103	0	51	101	0	24
	vitalnost	ok	113	0	52	110	0	49	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	69				98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	90	0	57				98	0	25
	skupna ocj. noge	no	102	0	52				107	0	24
	skupna ocj. vime	no	117	0	69				122	0	27
	visina križa	no	94	0	66				99	0	27
	duljina leđa	no	97	0	60				99	0	25
	širina zdjelice	no	89	0	59				96	0	25
	dubina trupa	no	91	0	58				97	0	25
	položaj zdjelice	no	104	0	62				99	0	26
	kut skoč. zgloba	no	105	0	62				97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	0	62				103	0	26
	putice	no	106	0	57				106	0	25
	visina papaka	no	104	0	49				105	0	23
dulj. pred. vimena	no	108	0	58				107	0	25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200924415**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 21**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 21**  
 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	no	111	0	58				106	0	25
	kut pred. vimena	no	114	0	60				115	0	25
	susp. ligament	no	97	0	55				98	0	24
	dubina vimena	no	108	0	65				113	0	27
	duljina sisa	no	84	0	69				85	0	27
	debljina sisa	no	98	0	60				96	0	25
	smjer zad. sisa	no	104	0	66				105	0	27
	položaj pr. sisa	no	95	0	72				105	0	28
	čistoća vimena	no	106	0	59				107	0	25

## 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 2002 i 1912

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