



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
 Otac: HR 5200564705  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	-1	61				114	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	no	109	-2	67	109	-2	67	117	-2	28
	indeks mesnatosti	ok	90	-1	57	91	-1	55	99	0	25
	fitnes	ok	99	0	65				99	0	30
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	185	-87	59	185	-87	59	601	-70	27
	dnevna kol. masti	no	13.1	-3.1	67	13.1	-3.1	67	27.5	-2.7	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	12.3	-2.8	55	12.3	-2.8	55	21.2	-2	26
	dnevni sadržaj masti	no	0.07	0.01	67	0.07	0.01	67	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.08	0.01	55	0.08	0.01	55	0	0.01	26
3.Meso	neto prirast	ok	92	1	60	91	0	59	101	0	25
	randman	ok	92	-1	53	94	-1	52	101	0	23
	klase mesa	ok	93	0	58	94	0	57	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	66				100	1	31
	perzistencija	no	110	-3	67	110	-3	67	95	-1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	99	0	68				98	0	31
	broj somatskih stanica	no	100	0	65	100	0	65	99	0	27
	protok mlijeka	no	106	0	65	106	0	65	113	-1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	93	1	45	93	1	45	101	1	21
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	56	115	0	56	104	0	25
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	51	90	0	50	102	-1	24
	vitalnost	ok	113	0	49	113	0	49	103	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	69				100	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	no	88	2	57				86	0	27
	skupna ocj. noge	no	108	1	52				106	1	25
	skupna ocj. vime	no	99	0	69				104	0	30
	visina križa	no	95	0	66				101	0	30
	duljina leđa	no	104	1	60				105	0	28
	širina zdjelice	no	93	1	59				93	-1	28
	dubina trupa	no	92	0	58				97	0	27
	položaj zdjelice	no	95	1	62				99	0	28
	kut skoč. zgloba	no	89	-1	62				93	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	no	99	-2	62				98	-1	28
	putice	no	105	0	57				104	0	27
	visina papaka	no	104	1	49				104	0	25
	dulj. pred. vimena	no	101	0	58				112	0	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **HR 5200564705**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	1	58				110	1	27
	kut pred. vimena	no	93	0	60				97	0	27
	susp. ligament	no	108	0	55				105	0	26
	dubina vimena	no	98	-1	65				96	0	29
	duljina sisa	no	105	2	69				104	0	30
	debljina sisa	no	103	2	60				96	0	28
	smjer zad. sisa	no	107	-1	66				108	-1	29
	položaj pr. sisa	no	104	-1	72				106	-2	30
	čistoća vimena	no	100	0	59				104	0	28

## 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 1912 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima