



## 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): 01.04.2020  
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	-3	61				112	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	no	107	-2	67	107	-2	67	115	-2	28
	indeks mesnatosti	ok	89	-1	57	90	-1	56	98	-1	25
	fitnes	ok	97	-2	65				98	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	105	-80	59	105	-80	59	546	-55	27
	dnevna kol. masti	no	9.3	-3.8	67	9.3	-3.8	67	24.8	-2.7	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	9.9	-2.4	55	9.9	-2.4	55	18.9	-2.3	26
	dnevni sadržaj masti	no	0.06	-0.01	67	0.06	-0.01	67	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.08	0	55	0.08	0	55	-0.01	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	ok	90	-2	60	89	-2	59	100	-1	26
	randman	ok	92	0	53	94	0	52	101	0	24
	klase mesa	ok	93	0	59	93	-1	57	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-2	65				99	-1	31
	perzistencija	no	110	0	67	110	0	67	95	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	98	-1	68				97	-1	32
	broj somatskih stanica	no	100	0	65	100	0	65	98	-1	27
	protok mlijeka	no	105	-1	65	105	-1	65	112	-1	27
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-1	44	92	-1	44	100	-1	21
	lakoća tel. paternalna	ok	113	-2	54	113	-2	54	103	-1	25
	lakoća tel. maternalna	ok	91	1	49	91	1	49	102	0	24
	vitalnost	ok	112	-1	48	112	-1	48	102	-1	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	-1	70				100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	no	87	-1	58				87	1	27
	skupna ocj. noge	no	105	-3	53				105	-1	26
	skupna ocj. vime	no	100	1	71				105	1	30
	visina križa	no	95	0	68				101	0	30
	duljina leđa	no	101	-3	61				104	-1	28
	širina zdjelice	no	91	-2	60				94	1	28
	dubina trupa	no	92	0	59				98	1	28
	položaj zdjelice	no	96	1	63				100	1	28
	kut skoč. zgloba	no	87	-2	63				92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	no	97	-2	63				97	-1	28
	putice	no	104	-1	58				104	0	27
	visina papaka	no	103	-1	50				104	0	25
dulj. pred. vimena	no	103	2	59				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): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	no	102	0	59				109	-1	28
	kut pred. vimena	no	94	1	61				99	2	28
	susp. ligament	no	108	0	56				105	0	27
	dubina vimena	no	99	1	66				97	1	29
	duljina sisa	no	105	0	71				104	0	31
	debljina sisa	no	102	-1	61				96	0	28
	smjer zad. sisa	no	109	2	67				108	0	30
	položaj pr. sisa	no	106	2	73				106	0	31
	čistoća vimena	no	102	2	60				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 2004 i 2003

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