

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 640  
 MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 640  
 Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-2	71	97	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	63	99	-1	61			
	fitnes	ok	113	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-252	-96	64	-252	-96	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1	-3.7	71	-1	-3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.1	-3.3	61	-7.1	-3.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0.01	71	0.13	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	61	0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-2	65	98	-2	64			
	randman	ok	99	0	60	98	-1	58			
	klase mesa	ok	103	0	64	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	70						
	perzistencija	nm	111	-1	71	111	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	-2	69	106	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	51	106	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	98	-1	54	98	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-2	74				104	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	64				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	74				106	-1	32
	visina križa	ok	94	-4	72				102	-3	32
	duljina leđa	ok	104	-2	67				106	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	1	66				108	-1	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				105	1	32
	položaj zdjelice	ok	92	1	68				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	68				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	1	68				102	0	32
	putice	ok	108	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	100	-2	58				99	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	-1	65				89	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 640**  
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 640**  
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	65				98	-1	32
	kut pred. vimena	ok	107	1	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	63				99	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	71				108	0	32
	duljina sisa	ok	99	2	75				103	3	32
	debljina sisa	ok	92	1	67				95	1	32
	smjer zad. sisa	ok	113	1	72				109	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	76				104	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	103	-1	60				104	0	31
	čistoća vimena	ok	106	-2	66				103	-1	32

### 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima