



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200270597  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 24  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 13.07.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 24  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	64	106	1	61			
	fitnes	ok	116	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-392	-29	64	-392	-29	64			
	dnevna kol. masti	nm	-22.3	-1.4	70	-22.3	-1.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.1	-1.4	60	-6.1	-1.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	70	-0.08	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	60	0.1	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	110	0	63			
	randman	ok	105	0	61	105	1	58			
	klase mesa	ok	103	0	66	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	70						
	perzistencija	nm	96	-1	70	96	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	2	68	103	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	110	1	54	110	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	73				107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	3	63				106	2	32
	skupna ocj. noge	ok	114	1	58				108	0	31
	skupna ocj. vime	ok	121	-1	72				109	-2	32
	visina križa	ok	107	1	71				108	-1	33
	duljina leđa	ok	102	0	65				105	-1	32
	širina zdjelice	ok	98	0	65				101	-1	32
	dubina trupa	ok	105	-1	63				107	-1	32
	položaj zdjelice	ok	102	1	67				98	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	79	-4	66				86	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	66				94	-2	32
	putice	ok	110	1	63				108	0	32
	visina papaka	ok	105	-1	55				107	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	98	-2	63				97	-1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200270597**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 24**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **13.07.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 24**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-3	63				97	-2	32
	kut pred. vimena	ok	109	-1	65				103	-2	32
	susp. ligament	ok	111	0	61				109	-1	32
	dubina vimena	ok	118	2	70				108	-2	32
	duljina sisa	ok	97	-1	73				97	0	33
	debljina sisa	ok	87	-2	65				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-1	70				104	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	75				98	-1	32
	čistoća vimena	ok	101	0	64				98	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima