

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200149818 TARA  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 73  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	72	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	k	104	-1	37			
	fitnes	g	94	0	81	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	79	99	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	-87	79	273	-63	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.6	78	8.9	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.9	77	7	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k	101	-1	38			
	randman	k	106	-2	34			
	klase mesa	k	101	0	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	71	93	-1	38
	perzistencija	g	91	0	78	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	97	0	40
	protok mlijeka	g	100	-2	83	92	-1	40
	mastitis	g	92	1	58	97	1	36
	ciste	g	104	1	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	97	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	103	-1	32
	visina križa	g	100	-1	79	101	0	32
	duljina leđa	g	112	-2	74	108	-1	32
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	32
	dubina trupa	g	110	-1	71	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	32
	putice	g	97	0	70	94	0	32
	visina papaka	g	94	0	60	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	-1	32
kut pred. vimena	g	115	0	73	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200149818 TARA**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 73**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 73**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	102	0	78	101	-1	32
	duljina sisa	g	98	1	82	100	1	32
	debljina sisa	g	98	1	74	107	1	32
	smjer zad. sisa	g	114	-2	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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