

## 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): 19 / 76  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 76  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	74	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	k	101	-1	37			
	fitnes	g	93	1	82	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	80	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-67	80	199	-27	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2	79	5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.7	79	3.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	k	99	-1	38			
	randman	k	103	-1	34			
	klase mesa	k	99	-1	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	93	0	39
	perzistencija	g	91	0	80	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	-1	79	95	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	92	0	40
	mastitis	g	96	1	61	97	0	37
	ciste	g	104	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	-1	38
	vitalnost	g	101	0	70	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	72	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	103	0	32
	visina križa	g	99	0	80	99	0	32
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	32
	širina zdjelice	g	109	1	74	104	1	32
	dubina trupa	g	112	2	72	106	1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	107	0	32
	putice	g	97	0	72	94	0	32
	visina papaka	g	93	0	62	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	98	1	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	75	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): **19 / 76**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 76**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	97	0	32
	dubina vimena	g	102	1	79	101	1	32
	duljina sisa	g	100	1	83	100	0	32
	debljina sisa	g	99	1	75	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	110	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2404 i 2402

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