

## 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): 9 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 73  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	72	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	k	105	1	37			
	fitnes	g	94	1	81	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	79	101	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-100	79	336	-38	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-4.1	78	10.6	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-2.5	77	9.1	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	k	102	0	38			
	randman	k	108	1	34			
	klase mesa	k	101	0	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	70	94	0	38
	perzistencija	g	91	0	78	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	82	98	1	42
	broj somatskih stanica	g	89	1	78	97	1	39
	protok mlijeka	g	102	1	83	93	0	40
	mastitis	g	91	-1	58	96	0	36
	ciste	g	103	1	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	97	0	38
	vitalnost	g	100	-1	69	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	104	0	32
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	32
	duljina leđa	g	114	-1	74	109	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	0	32
	dubina trupa	g	111	0	71	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	32
	putice	g	97	-1	70	94	0	32
	visina papaka	g	94	-1	59	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	72	106	0	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): 9 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 73  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	97	1	32
	dubina vimena	g	102	1	78	102	1	32
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	1	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	109	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	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 2208 i 2207

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