

## 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): 16 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 73  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	k	104	0	37			
	fitnes	g	92	0	81	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	79	266	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	78	8.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	6.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k	101	0	38			
	randman	k	106	0	34			
	klase mesa	k	101	0	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	92	0	38
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	96	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	93	0	40
	mastitis	g	92	0	59	96	0	37
	ciste	g	104	0	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	103	0	32
	visina križa	g	100	0	80	100	0	32
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	108	0	32
	putice	g	98	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	92	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	115	0	74	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): 16 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 73  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	74	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2305 i 2304

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