

## 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): 13 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 73  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	k	103	0	37	106	0	30
	fitnes	g	94	0	79	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	77	406	0	39
	dnevna kol. masti	g	16	0	77	12.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	k	102	0	38	104	0	30
	randman	k	106	0	34	108	0	29
	klase mesa	k	100	0	37	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	95	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	97	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	81	93	0	40
	mastitis	g	94	0	55	97	0	36
	ciste	g	102	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	38
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	104	0	32
	visina križa	g	102	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	113	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	112	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	107	0	32
	putice	g	98	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	95	0	62	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	72	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): 13 / 73  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 73  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	109	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2111 i 2109

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