

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): **15 / 76**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 76**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	k	101	0	38			
	fitnes	g	92	0	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	80	141	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	3.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	2.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	k	99	0	38			
	randman	k	103	0	35			
	klase mesa	k	99	0	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	92	0	39
	perzistencija	g	91	0	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	85	92	0	40
	mastitis	g	96	0	63	96	0	37
	ciste	g	104	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	102	0	40
	visina križa	g	101	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	113	0	75	107	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	113	0	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	106	0	40
	putice	g	96	0	72	94	0	39
	visina papaka	g	93	0	62	92	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	75	108	0	40

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): 15 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 76
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	39
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	102	0	83	101	0	40
	debljina sisa	g	99	0	75	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	39

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 2501 i 2412
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