

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): **14 / 76**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 76**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	k	101	0	37			
	fitnes	g	93	0	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	80	191	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	80	5.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	k	99	0	38			
	randman	k	103	0	34			
	klase mesa	k	99	0	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	93	0	39
	perzistencija	g	92	0	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	92	0	40
	mastitis	g	95	0	62	96	0	37
	ciste	g	103	0	67	99	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	94	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	103	0	40
	visina križa	g	101	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	39
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	107	0	40
	putice	g	97	0	72	94	0	39
	visina papaka	g	93	0	62	92	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	39
	kut pred. vimena	g	116	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): 14 / 76
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 76
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	39
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	40
	debljina sisa	g	98	0	75	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	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 2411 i 2408
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