

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): 01.04.2025
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 76
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	111	0	38
	fitnes	g	93	0	83	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	81	93	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	80	1.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	0.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	106	0	38
	randman	g	99	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	92	0	39
	perzistencija	g	92	0	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	85	92	0	40
	mastitis	g	96	0	63	96	0	37
	ciste	g	104	0	68	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	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	100	0	81	99	0	40
	duljina leđa	g	112	0	76	106	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	112	0	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	106	0	40
	putice	g	97	0	72	95	0	39
	visina papaka	g	94	0	63	92	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	97	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	102	0	39

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): **01.04.2025**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 11 / 76**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	40
	susp. ligament	g	101	0	71	96	0	39
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	40
	duljina sisa	g	101	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	100	0	85	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	103		38

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 2505 i 2504

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