

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): 01.12.2023
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 73
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	73	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	k	102	-1	38			
	fitnes	g	92	0	82	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-52	80	226	-26	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.1	79	6.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.8	78	5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	k	100	0	38			
	randman	k	104	0	34			
	klase mesa	k	100	-1	37			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	93	0	38
	perzistencija	g	91	1	79	92	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	95	-1	40
	protok mlijeka	g	101	0	84	92	0	40
	mastitis	g	95	0	61	97	0	37
	ciste	g	104	1	66	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	0	38
	vitalnost	g	101	1	70	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	103	0	32
	visina križa	g	99	-1	80	99	-1	32
	duljina leđa	g	112	0	75	106	-1	32
	širina zdjelice	g	108	0	73	103	-1	32
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	75	107	0	32
	putice	g	97	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	93	0	61	91	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	103	-2	32
kut pred. vimena	g	115	1	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): **13 / 73**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 73**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	74	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	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 2312 i 2308

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