

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): 03.12.2024
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	seleksijski indeks	g	99	-1	74	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	k	101	0	38			
	fitnes	g	92	-1	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	81	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-61	80	141	-50	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.8	80	3.8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.4	79	2.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.03	0.01	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	-1	39
	perzistencija	g	91	-1	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	96	-1	42
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	101	-1	85	92	0	40
	mastitis	g	96	1	63	96	0	37
	ciste	g	104	1	68	100	1	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	-1	76	96	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	97	1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	102	-1	40
	visina križa	g	101	0	80	100	0	40
	duljina leđa	g	113	1	75	107	0	40
	širina zdjelice	g	111	1	74	105	1	39
	dubina trupa	g	113	1	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	96	1	76	98	1	40
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	106	-1	40
	putice	g	96	-1	72	94	0	39
	visina papaka	g	93	0	62	92	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	39
	kut pred. vimena	g	115	-1	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): 03.12.2024
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	1	39
	dubina vimena	g	101	-2	79	100	-1	40
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	40
	debljina sisa	g	99	1	75	106	-1	40
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	96	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	107	-1	40
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2412 i 2411
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