

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 / 72
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 72
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	71	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	108	-1	42
	indeks mesnatosti	k	103	1	37	106	0	30
	fitnes	g	94	2	79	97	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	78	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	11	77	406	-25	39
	dnevna kol. masti	g	16	1	77	12.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0.6	76	11.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	k	102	1	38	104	0	30
	randman	k	106	1	34	108	1	29
	klase mesa	k	100	1	37	103	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	95	0	38
	perzistencija	g	92	0	77	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	81	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	90	1	76	97	0	39
	protok mlijeka	g	102	1	81	93	0	40
	mastitis	g	94	1	55	97	1	36
	ciste	g	102	1	63	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	72	98	0	38
	vitalnost	g	100	1	68	98	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	3	63	101	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	2	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	104	0	32
	visina križa	g	102	-3	77	102	-1	32
	duljina leđa	g	113	-2	72	108	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	112	0	70	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	73	107	1	32
	putice	g	98	0	69	93	-1	32
	visina papaka	g	95	0	62	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	98	1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	117	-1	72	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 / 72
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 72
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	102	-1	32
	duljina sisa	g	96	1	79	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	117	-1	76	111	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	109	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	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 2108 i 2106

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