

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): 19 / 72
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 72
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	k	102	0	37	106	0	30
	fitnes	g	92	0	79	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	77	431	0	39
	dnevna kol. masti	g	15	0	76	13.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	75	12.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	k	101	0	38	104	0	30
	randman	k	105	0	34	107	0	29
	klase mesa	k	99	0	37	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	68	95	0	38
	perzistencija	g	92	0	75	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	97	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	81	93	0	39
	mastitis	g	93	0	55	96	0	36
	ciste	g	101	0	62	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	38
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	104	0	32
	visina križa	g	105	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	115	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	112	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	106	0	32
	putice	g	98	0	69	94	0	32
	visina papaka	g	95	0	61	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	71	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): 19 / 72
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 72
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2106 i 2104

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