

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): 43 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 77
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	75	101	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	106	0	64			
	fitnes	ok	92	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	26	0	70	26	0	70			
	dnevna kol. masti	ok	-2.2	0	75	-2.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.6	0	66	4.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	75	-0.04	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	66	0.05	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	109	0	69			
	randman	ok	106	0	61	108	0	58			
	klase mesa	ok	97	0	69	98	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71						
	perzistencija	ok	94	0	75	94	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	75						
	broj somatskih stanica	ok	85	0	72	85	0	72			
	protok mlijeka	ok	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	67	90	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	vitalnost	nm	100	0	58	100	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	78				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	68				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	116	0	77				106	0	32
	visina križa	ok	105	0	76				103	0	32
	duljina leđa	ok	116	0	71				109	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	70				104	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	69				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	72				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	72				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	71				109	0	32
	putice	ok	98	0	68				94	0	32
	visina papaka	ok	96	0	61				94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	69				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	121	0	70				110	0	32
susp. ligament	ok	99	0	66				96	0	32	
dubina vimena	ok	104	0	75				103	0	32	
duljina sisa	ok	95	0	78				99	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): 43 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 77
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	71				105	0	32
	smjer zad. sisa	ok	118	0	75				112	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				100	0	32
	položaj zad. sisa	ok	114	0	68				111	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70				101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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