

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): 8 / 73
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 73
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	71	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	k	104	1	37	106	0	30
	fitnes	g	95	1	80	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	79	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	64	78	401	-5	39
	dnevna kol. masti	g	18.5	2.5	77	12.5	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	1.5	76	11.1	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	k	102	0	38	104	0	30
	randman	k	106	0	34	108	0	29
	klase mesa	k	100	0	37	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	94	-1	38
	perzistencija	g	91	-1	77	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	81	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	97	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	82	93	0	40
	mastitis	g	92	-2	56	96	-1	36
	ciste	g	103	1	63	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	69	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	97	-1	38
	vitalnost	g	101	1	68	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	105	1	32
	visina križa	g	102	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	114	1	73	109	1	32
	širina zdjelice	g	108	1	72	104	0	32
	dubina trupa	g	111	-1	70	106	1	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	73	108	1	32
	putice	g	99	1	69	94	1	32
	visina papaka	g	95	0	62	94	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	106	2	32
kut pred. vimena	g	116	-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): 8 / 73
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 73
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	2	32
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	72	105	-1	32
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	109	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2112 i 2111

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