

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 176
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 176
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	74	112	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	84	103	1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-3	71	115	-1	43
	fitnes	g	113	1	78	104	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	159	75	233	64	44
	dnevna kol. masti	g	6	4.9	75	1.9	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	3.7	74	6.5	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	75	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	74	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	113	0	43
	randman	g	110	-4	71	112	-2	43
	klase mesa	g	108	-1	70	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	66	103	1	40
	perzistencija	g	106	-2	75	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	102	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	102	2	44
	protok mlijeka	g	103	2	81	95	1	45
	mastitis	g	101	0	51	97	-1	34
	ciste	g	106	0	60	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	103	1	43
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	116	-1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-3	61	94	-3	39
	skupna ocj. vime	g	105	-3	77	106	-2	44
	visina križa	g	107	-1	75	105	1	44
	duljina leđa	g	104	1	70	108	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	68	114	0	42
	dubina trupa	g	98	2	67	107	1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	71	96	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	93	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	70	84	-2	42
	putice	g	103	-1	66	104	1	41
	visina papaka	g	105	-3	58	107	-5	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	93	-2	41
kut pred. vimena	g	97	-1	69	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 176
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 176
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	95	0	40
	dubina vimena	g	105	-2	74	101	0	43
	duljina sisa	g	90	0	78	97	1	44
	debljina sisa	g	89	0	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	68	99	-2	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima