

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): 12 / 204
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	113	-1	43
	fitnes	g	110	-1	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-52	78	89	-41	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2	77	-2.9	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.4	77	4.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	111	0	44
	randman	g	112	-1	74	112	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	102	1	43
	perzistencija	g	108	0	78	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	84	94	0	46
	mastitis	g	101	-3	59	99	0	39
	ciste	g	104	-1	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	100	-1	44
	vitalnost	g	93	-1	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	0	45
	visina križa	g	110	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	71	114	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	82	0	43
	putice	g	104	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	95	-1	43
kut pred. vimena	g	100	1	73	105	-1	43	

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): 12 / 204
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 204
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	95	1	42
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	97	-1	45
	debljina sisa	g	90	2	72	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	71	102	0	43

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 2308 i 2305

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