

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 59
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	75	114	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	-2	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	96	0	42
	fitnes	g	117	-1	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-56	77	447	-63	44
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.1	76	10.7	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1.7	76	12.1	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	94	0	42
	randman	g	99	-2	72	97	0	42
	klase mesa	g	92	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	111	-1	39
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	101	0	43
	protok mlijeka	g	103	2	83	101	0	44
	mastitis	g	107	0	55	105	1	33
	ciste	g	103	-1	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	69	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	102	0	41
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	63	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	68	97	1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	-2	80	110	-1	44
	visina križa	g	114	-1	77	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	106	-1	42
	širina zdjelice	g	108	-1	70	104	0	41
	dubina trupa	g	105	-1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	96	-2	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	80	1	73	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	-1	41
	putice	g	98	-1	68	100	-1	40
	visina papaka	g	103	0	58	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	105	-1	41
	kut pred. vimena	g	101	-2	72	105	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 59
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	66	101	-1	40
	dubina vimena	g	105	-1	76	103	0	43
	duljina sisa	g	92	0	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	85	0	71	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	120	-1	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima