

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): 23 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	72	95	-1	42
	fitnes	g	117	0	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-88	77	354	-93	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	-3.2	77	7.8	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-2.7	76	9.4	-2.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	94	0	42
	randman	g	98	-1	73	97	0	42
	klase mesa	g	91	-1	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	110	-1	39
	perzistencija	g	103	0	77	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	101	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	83	102	1	45
	mastitis	g	106	-1	56	105	0	34
	ciste	g	102	-1	63	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	114	-1	80	109	-1	44
	visina križa	g	114	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	107	-1	70	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	80	0	73	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	94	0	42
	putice	g	98	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	102	-1	58	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	69	112	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	105	0	41
	kut pred. vimena	g	102	1	72	104	-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): **23 / 62**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200558569**

Datum rođenja: **09.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 62**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	102	1	40
	dubina vimena	g	105	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	91	-1	80	94	1	44
	debljina sisa	g	85	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	119	-1	77	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	99	-1	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 2404 i 2402

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