

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	103	-2	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	95	-2	35
	fitnes	g	116	1	79	108	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	-26	77	169	-27	37
	dnevna kol. masti	g	4	-2.6	77	3.5	-3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-1.3	76	5.3	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	-0.04	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	98	-2	36
	randman	g	101	-1	72	97	-1	35
	klase mesa	g	98	0	71	95	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	104	1	34
	perzistencija	g	101	-1	77	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	103	5	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	100	2	36
	protok mlijeka	g	112	1	83	109	-1	37
	mastitis	g	108	0	55	104	4	30
	ciste	g	106	0	62	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	-1	35
	vitalnost	g	105	1	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	-1	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	110	3	32
	visina križa	g	101	0	77	105	1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	109	2	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	1	32
	dubina trupa	g	103	-1	69	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	99	0	73	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	104	2	32
	putice	g	109	0	68	105	1	32
	visina papaka	g	95	-1	57	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	103	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	104	1	32
	susp. ligament	g	106	0	66	105	1	31
	dubina vimena	g	104	0	76	105	3	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	90	-2	32
	debljina sisa	g	90	0	71	87	-2	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	112	3	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	106	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima