

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 64 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	78	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	93	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-295	-43	80	-299	-19	45
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1	79	1.2	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-1.3	78	-3.1	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	79	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	100	1	43
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	-2	87	102	-1	47
	mastitis	g	107	0	64	105	0	39
	ciste	g	96	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	95	-2	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	0	46
	visina križa	g	111	1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	101	1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	109	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	98	1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	106	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	109	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	109	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima