

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	104	0	44
	fitnes	g	93	-1	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	15	79	-280	-4	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0.4	79	1.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0.5	78	-2.2	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	44
	randman	g	110	1	76	102	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	99	-1	43
	perzistencija	g	100	-1	79	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	103	0	47
	mastitis	g	107	-1	63	105	0	39
	ciste	g	96	1	68	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	46
	visina križa	g	110	1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	109	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	100	1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	95	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	109	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	99	-1	64	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	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): 01.08.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	109	0	45
	duljina sisa	g	91	1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	92	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima