

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	76	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	101	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	1	43
	fitnes	g	96	-2	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	-118	78	-202	-66	44
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-3.3	77	3.8	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.1	76	0.5	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	77	0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	76	0.1	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	0	44
	randman	g	108	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	103	-1	42
	perzistencija	g	100	1	77	106	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	104	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	84	103	-1	46
	mastitis	g	107	-1	58	104	0	36
	ciste	g	94	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	97	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	105	0	45
	visina križa	g	111	1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	kuć skoč. zgloba	g	102	1	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	109	0	43
	putice	g	100	0	70	104	1	42
	visina papaka	g	101	2	63	98	1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	97	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	1	42

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): 01.12.2021
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac: DE 09 40100513
 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 98
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 98
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	101	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	68	103	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	95	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	109	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	1	42

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 2112 i 2111

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