

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	44
	fitnes	g	94	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	0	79	-276	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	2.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	78	-1.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	44
	randman	g	109	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	103	0	46
	mastitis	g	108	0	62	105	0	38
	ciste	g	95	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	94	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	45
	visina križa	g	109	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	44
	putice	g	97	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	0	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 2305 i 2304

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