

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 597
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 597
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	44
	fitnes	g	119	-1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-34	80	319	-33	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.3	80	5.2	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.5	79	9.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	1	77	108	0	44
	randman	g	106	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	114	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	75	111	-2	44
	perzistencija	g	111	-1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	105	0	47
	mastitis	g	108	-1	66	110	-1	40
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	108	-1	44
	vitalnost	g	103	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	89	-2	86	96	-1	46
	visina križa	g	81	-2	80	91	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	108	0	44
	dubina trupa	g	88	0	74	98	0	44
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	104	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	93	0	45
	putice	g	95	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	67	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	74	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	94	-1	44
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 597
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 597
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	113	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	102	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	102	1	44

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 2408 i 2407
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 bez rogova