

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1041
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1041
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	37
	fitnes	g	99	0	84	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-16	80	128	-21	39
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-1	79	-12.6	-1	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.8	-1	79	2.8	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.01	79	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	37
	randman	g	100	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	102	0	39
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	1	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	101	1	87	105	0	39
	mastitis	g	83	-1	66	95	0	37
	ciste	g	104	1	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	105	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	99	1	38
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	70	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-2	68	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	97	-1	39
	visina križa	g	112	-1	80	104	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	39
	putice	g	103	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	107	-1	65	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	98	0	38
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1041
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 280 / 1041
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	71	97	0	38
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	110	-1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	100	-2	75	98	-1	38
	smjer zad. sisa	g	83	1	81	87	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	94	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	-1	39
	čistoća vimena	g	107	-1	74	103	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima