

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): 428 / 1042
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 1042
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	37
	fitnes	g	99	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	0	80	130	0	39
	dnevna kol. masti	g	-15.5	0	80	-12.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	79	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	80	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	37
	randman	g	99	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	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	90	0	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	0	39
	mastitis	g	85	0	66	95	0	37
	ciste	g	103	0	70	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	96	0	39
	visina križa	g	113	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	77	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	39
	putice	g	104	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	107	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	38
	kut pred. vimena	g	89	0	77	95	0	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): 428 / 1042
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 1042
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	38
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	82	0	81	86	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	91	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	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 2502 i 2501
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