

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): 465 / 914
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 914
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	36
	fitnes	g	107	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	0	77	422	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	76	-4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	76	11.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	76	-0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	97	0	36
	randman	g	98	0	72	100	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	95	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	83	109	0	38
	mastitis	g	91	0	58	98	0	35
	ciste	g	106	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	98	0	33
	visina križa	g	114	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	33
	putice	g	105	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	72	96	0	33	

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): 465 / 914
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 914
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	93	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	104	0	33

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 2106 i 2104

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