

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): 412 / 982
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 982
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	37
	fitnes	g	100	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	79	180	0	39
	dnevna kol. masti	g	-13	0	79	-10.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	78	4.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	79	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	37
	randman	g	100	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	92	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	105	0	39
	mastitis	g	86	0	64	95	0	37
	ciste	g	104	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	33
	visina križa	g	113	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	33
	putice	g	103	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	76	97	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): 412 / 982
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 982
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	73	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 2402 i 2312

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