

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): 326 / 946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	77	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	99	0	37
	fitnes	g	107	1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	22	78	365	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0.8	77	-5.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	1.2	77	9.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	77	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	37
	randman	g	99	1	73	100	0	36
	klase mesa	g	95	-1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	73	104	0	37
	perzistencija	g	99	1	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	93	-2	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	94	-1	37
	protok mlijeka	g	104	-1	84	108	0	38
	mastitis	g	87	-3	60	96	-1	35
	ciste	g	106	1	66	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	1	37
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	66	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	33
	visina križa	g	113	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	33
	putice	g	106	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	100	1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	73	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): 326 / 946
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	99	1	33
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	111	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	100	1	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	105	1	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 2112 i 2111

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