

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): 335 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	37
	fitnes	g	105	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	78	306	0	38
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	78	-7.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	77	7.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0	78	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	102	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	38
	mastitis	g	87	0	61	96	0	36
	ciste	g	104	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	33
	visina križa	g	112	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	33
	putice	g	104	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	75	95	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): 335 / 964
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 964
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	105	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 2210 i 2209

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