

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1020
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1020
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n	107	0	71			
	fitnes	g	108	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	76	623	0	32
	dnevna kol. masti	g	15	0	76	16.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	18.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n	104	0	72			
	randman	n	105	0	71			
	klase mesa	n	106	0	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64			
	perzistencija	g	109	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80			
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	85	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	83	88	0	32
	mastitis	g	88	0	50			
	ciste	g	110	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	65			
	vitalnost	g	114	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	90	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	101	0	32
	visina križa	g	98	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	94	0	72	95	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	92	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	91	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	32
	putice	g	95	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	72	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1020
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 1020
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	93	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	32

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 2111 i 2109

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima