

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1180

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1180

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	37
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	79	312	0	38
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	5.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	106	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	38
	mastitis	g	86	0	65	92	0	36
	ciste	g	109	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	33
	visina križa	g	93	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	91	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	0	33
	putice	g	93	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1180

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 1180

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	84	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2407 i 2404

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