

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): 663 / 1170
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 1170
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	104	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	79	333	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	37
	randman	g	107	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	109	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	38
	mastitis	g	90	0	64	93	0	36
	ciste	g	109	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	33
	visina križa	g	94	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	33
	putice	g	93	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	100	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): 663 / 1170
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 356 / 1170
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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	monogeno 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