

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): 628 / 1147
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1147
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	105	0	35
	fitnes	g	105	1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-36	78	334	-83	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.3	78	6.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.9	77	10.5	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	103	0	35
	randman	g	106	-1	74	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	103	0	36
	perzistencija	g	108	1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	36
	mastitis	g	87	-1	63	92	-1	35
	ciste	g	109	1	67	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	109	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	112	-1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	1	68	93	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	98	-1	33
	visina križa	g	95	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	91	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	101	0	33
	putice	g	93	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	1	63	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	75	100	-1	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): 628 / 1147
 MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 379 / 1147
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	95	1	78	101	1	33
	duljina sisa	g	100	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	96	1	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2304 i 2303

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