

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): 633 / 1155
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1155
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	35
	fitnes	g	105	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	78	334	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	6.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	77	10.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	35
	randman	g	106	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	36
	mastitis	g	87	0	63	92	0	35
	ciste	g	109	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	98	0	33
	visina križa	g	95	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	putice	g	93	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	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): 633 / 1155
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZV): 384 / 1155
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	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 2305 i 2304

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