

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	73	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	69	107	-1	30
	fitnes	g	96	-1	78	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	80	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-64	74	229	-49	33
	dnevna kol. masti	g	20.6	-1.5	74	10.1	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1.8	73	8.9	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	70	103	0	30
	randman	g	109	0	69	108	0	30
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-3	67	95	-1	31
	perzistencija	g	96	-1	74	96	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	102	1	33
	protok mlijeka	g	112	-1	82	112	0	34
	mastitis	g	101	0	54	101	0	27
	ciste	g	95	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	67	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	70	96	0	31
	vitalnost	g	96	0	64	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	93	-1	34
	visina križa	g	98	-1	74	103	-1	32
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	86	-1	66	94	0	31
	dubina trupa	g	94	0	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	114	0	70	109	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	91	0	32
	putice	g	101	0	65	102	1	30
	visina papaka	g	103	1	55	103	1	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	106	0	31
	kut pred. vimena	g	89	-1	69	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	63	98	0	30
	dubina vimena	g	90	0	73	93	0	32
	duljina sisa	g	102	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	1	66	103	1	31

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 2408 i 2407
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima