

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 49
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 49
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-5	74	112	-4	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-6	84	107	-6	37
	indeks mesnatosti	g	111	1	71	106	1	32
	fitnes	g	99	-1	78	104	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	80	111	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-228	76	360	-202	33
	dnevna kol. masti	g	3.4	-9.3	76	3.9	-7.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-8.3	75	13.2	-7.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	76	-0.13	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	1	72	105	0	32
	randman	g	108	2	71	105	1	31
	klase mesa	g	108	1	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	-2	30
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	108	-2	36
	broj somatskih stanica	g	108	-2	76	110	-2	32
	protok mlijeka	g	96	-1	82	99	1	33
	mastitis	g	101	0	54	104	-1	25
	ciste	g	93	-1	59	95	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	102	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	103	-1	65	102	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-3	79	98	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	101	3	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	99	-1	33
	visina križa	g	93	-4	76	98	-3	34
	duljina leđa	g	96	-2	71	100	-2	33
	širina zdjelice	g	94	-1	69	98	-1	32
	dubina trupa	g	94	-1	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	72	105	-2	32
	putice	g	94	-1	67	94	-1	31
	visina papaka	g	97	-1	56	98	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	67	102	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	100	-2	32
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	104	-2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201500472
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 49
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 49
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	95	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	80	111	2	34
	debljina sisa	g	103	1	70	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	84	-2	76	88	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	73	96	-2	32
	čistoća vimena	g	105	-1	69	104	1	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima