

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): 19 / 57
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	106	0	32
	fitnes	g	99	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	76	360	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	76	3.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	75	13.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.13	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	105	0	32
	randman	g	108	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	108	0	70	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	33
	mastitis	g	101	0	54	104	0	25
	ciste	g	93	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	103	0	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	0	33
	visina križa	g	93	0	76	98	0	34
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	94	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	32
	putice	g	94	0	67	94	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	100	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	71	104	0	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): 19 / 57
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): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	65	95	0	31
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	111	0	34
	debljina sisa	g	103	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	96	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	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 2411 i 2408
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