

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): 6 / 47
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 47
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	105	0	31
	fitnes	g	100	0	77	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	0	74	562	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	74	11.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	73	20.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	105	0	32
	randman	g	106	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	98	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	98	0	32
	mastitis	g	101	0	53	105	0	25
	ciste	g	94	0	58	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	104	0	65	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	29
	visina križa	g	97	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	107	0	28
	putice	g	95	0	64	95	0	27
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	108	0	69	106	0	27

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): 6 / 47
MG: A2A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201177093

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 47
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	99	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	110	0	78	109	0	30
	debljina sisa	g	102	0	68	104	0	28
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	90	0	29
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	103	0	27

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 2407 i 2404
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