

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	33
	fitnes	g	106	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-68	78	425	-47	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.8	77	9.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.8	77	15.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	33
	randman	g	109	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	101	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	105	-1	32
	perzistencija	g	100	1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	113	1	84	108	0	35
	mastitis	g	108	-1	59	101	-2	29
	ciste	g	94	1	64	95	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	104	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	103	0	34
	visina križa	g	103	0	78	108	1	35
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	-1	34
	dubina trupa	g	90	-1	70	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	116	0	74	114	1	34
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	104	0	34
	putice	g	94	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106079
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200707394

Datum rođenja: 22.06.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	106	0	34
	duljina sisa	g	91	0	81	100	1	35
	debljina sisa	g	96	1	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34

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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima