

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 194 / 879
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 227 / 879
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	100	1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	36
	fitnes	g	117	-1	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-49	79	49	44	37
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.3	79	0.3	1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.2	78	0.3	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	96	1	36
	randman	g	105	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	102	1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	117	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	84	103	-3	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	80	100	-2	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	-1	38
	mastitis	g	104	-1	62	104	0	33
	ciste	g	113	-1	67	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	99	-2	37
	vitalnost	g	115	-1	71	111	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	90	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	66	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	106	-1	37
	visina križa	g	84	1	79	89	-2	37
	duljina leđa	g	93	0	74	94	-1	37
	širina zdjelice	g	98	-1	72	96	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	71	92	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	100	-3	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	104	-3	36
	putice	g	112	0	71	107	1	36
	visina papaka	g	102	-1	62	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	92	0	36
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 879
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 879
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	108	-1	36
	dubina vimena	g	92	-1	78	104	-3	37
	duljina sisa	g	92	1	82	96	-1	37
	debljina sisa	g	106	1	73	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	99	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	85	111	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	103	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	1	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova