

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 13
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	42
	fitnes	g	108	0	81	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	14	79	523	9	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	1.3	78	17.4	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.4	77	12.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	103	-1	43
	randman	g	100	0	71	101	0	40
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	110	0	40
	perzistencija	g	102	2	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	97	-1	84	103	0	45
	mastitis	g	102	3	55	108	2	32
	ciste	g	103	0	64	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	69	101	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	118	0	45
	visina križa	g	108	0	78	116	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	114	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	108	-1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	117	1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	42
	putice	g	96	-1	70	99	-1	41
	visina papaka	g	98	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	96	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 13
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 13
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	121	0	42
	susp. ligament	g	106	1	68	104	1	41
	dubina vimena	g	106	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	113	1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova