

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 172

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 172

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	114	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	108	-2	41
	fitnes	g	107	0	80	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-11	77	437	-42	31
	dnevna kol. masti	g	5	0.3	77	11.9	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.1	76	14	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	106	-1	42
	randman	g	107	-1	72	105	-1	41
	klase mesa	g	105	-1	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	104	-1	32
	perzistencija	g	95	1	77	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	83	99	0	31
	mastitis	g	105	-1	58	105	0	35
	ciste	g	100	1	64	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	95	0	68	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	104	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	44
	visina križa	g	112	1	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	115	1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	111	1	70	110	0	41
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	103	1	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	96	0	42
	putice	g	97	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	110	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 172
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 172
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	42
	susp. ligament	g	109	-1	66	104	1	40
	dubina vimena	g	118	-1	76	111	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	102	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova