

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): 01.08.2024
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 167
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 167
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	110	0	41
	fitnes	g	107	0	80	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	77	479	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	76	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	107	0	42
	randman	g	108	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	103	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	83	99	0	31
	mastitis	g	106	0	57	105	0	35
	ciste	g	99	0	64	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	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	100	0	64	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	44
	visina križa	g	111	0	77	107	0	43
	duljina leđa	g	114	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	42
	putice	g	97	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	110	0	58	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	104	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 167
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 167
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	110	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	119	0	76	111	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	104	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	103	0	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 2411 i 2408
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