

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 267
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	122	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	78	143	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	43
	randman	g	103	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	45
	mastitis	g	109	0	57	111	0	33
	ciste	g	104	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	115	0	70	117	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	42
	putice	g	106	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	118	0	73	115	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 267
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima