

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): 31 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 247
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	124	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	123	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	0	78	188	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	5.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	11.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	43
	randman	g	102	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	111	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	103	0	45
	mastitis	g	111	0	56	112	0	33
	ciste	g	105	0	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	44
	visina križa	g	101	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	114	0	70	117	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	99	0	42
	putice	g	105	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	110	0	59	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	119	0	73	116	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): 31 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 247
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	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 2407 i 2404
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