

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3039 / 3874
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 01.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2417 / 3874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojestvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	94	0	37
	fitnes	g	111	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	79	124	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	-3.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	77	4.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	93	0	37
	randman	g	101	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	38
	perzistencija	g	109	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	39
	mastitis	g	107	0	63	109	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3039 / 3874
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 01.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2417 / 3874
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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