

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	110	0	43
	fitnes	g	112	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	79	454	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	78	9.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	46
	mastitis	g	99	0	60	95	0	37
	ciste	g	103	0	66	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	89	0	45
	visina križa	g	103	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	44
	putice	g	102	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	88	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 578
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	95	0	43

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