

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): 220 / 557
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 557
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	43
	fitnes	g	115	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	78	554	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	77	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	15.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	43
	randman	g	114	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	0	39
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	55	99	0	33
	ciste	g	101	0	61	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	88	0	44
	visina križa	g	103	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	90	0	42
	dubina trupa	g	89	0	70	89	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	42
	putice	g	101	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	89	0	42	

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): 220 / 557
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 557
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	94	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	92	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	96	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 2305 i 2304

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