

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): 127 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	115	0	39
	fitnes	g	118	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	72	523	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	71	16.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	70	17.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	71	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	109	0	40
	randman	g	116	0	68	111	0	39
	klase mesa	g	114	0	67	113	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	112	0	36
	perzistencija	g	105	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	71	107	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	79	100	0	42
	mastitis	g	99	0	49	94	0	29
	ciste	g	101	0	57	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	107	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	74	94	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	91	0	40
	visina križa	g	105	0	71	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	65	95	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	64	94	0	36
	dubina trupa	g	91	0	63	92	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	67	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	101	0	37
	putice	g	100	0	62	98	0	35
	visina papaka	g	109	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	63	100	0	35
kut pred. vimena	g	100	0	66	92	0	37	

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): 127 / 404
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 404
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	60	94	0	34
	dubina vimena	g	108	0	71	91	0	38
	duljina sisa	g	90	0	75	103	0	40
	debljina sisa	g	105	0	65	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	65	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	64	100	0	36

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 2203 i 2112

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