

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): 216 / 545
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 545
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	76	125	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	-1	43
	fitnes	g	115	0	80	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	62	78	554	88	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	2.3	77	15.5	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	1.6	76	15.9	2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	-1	43
	randman	g	114	1	74	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	1	39
	perzistencija	g	103	1	77	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-2	84	93	-1	45
	mastitis	g	105	2	55	99	3	33
	ciste	g	101	-1	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	-1	42
	vitalnost	g	106	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	1	81	88	0	44
	visina križa	g	103	0	78	95	1	44
	duljina leđa	g	96	1	73	92	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	90	1	42
	dubina trupa	g	89	0	70	89	0	42
	položaj zdjelice	g	114	1	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	74	104	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	74	99	-2	42
	putice	g	101	1	69	99	2	42
	visina papaka	g	107	1	60	108	2	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	97	-1	42
kut pred. vimena	g	97	1	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): 216 / 545
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 545
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	68	94	1	41
	dubina vimena	g	107	2	77	92	2	44
	duljina sisa	g	90	1	81	102	1	45
	debljina sisa	g	103	1	72	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	89	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	91	-1	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 2304 i 2303

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