

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-3	39
	indeks mesnatosti	g	108		73	108		34
	fitnes	g	113	1	81	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-12	78	212	-89	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.6	78	1.9	-3.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.5	77	7.7	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97		74	102		34
	randman	g	112		73	110		34
	klase mesa	g	105		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	109		34
	perzistencija	g	95	0	78	100	9	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	100		38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	102	10	35
	protok mlijeka	g	77	-1	84	87	7	36
	mastitis	g	103	0	57	98		30
	ciste	g	107	0	65	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	71	114		34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-2	78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97		35
	vitalnost	g	110	-2	69	105		34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	81	92	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	92	-4	35
	visina križa	g	90	-3	78	95	-2	35
	duljina leđa	g	87	-2	73	93	-3	35
	širina zdjelice	g	87	-1	72	90	-1	35
	dubina trupa	g	87	-2	71	90	-2	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	108	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	-1	35
	putice	g	98	-1	70	101	-1	35
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	73	95	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	99	-3	35
	duljina sisa	g	106	1	81	106	2	35
	debljina sisa	g	106	0	72	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	87	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	76	90	-2	35
	čistoća vimena	g	88	0	71	90	-2	35

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima