

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 180
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	114	0	43
	fitnes	g	117	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	79	303	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	78	2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	77	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	114	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	85	82	0	46
	mastitis	g	106	0	59	111	0	37
	ciste	g	110	0	65	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	101	0	45
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	43
	putice	g	105	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301707
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 180
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 180
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima