

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 23 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 23 / 64
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	94	0	43
	fitnes	g	116	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	78	341	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	77	7.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	8.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	43
	randman	g	97	0	74	97	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	110	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	45
	mastitis	g	107	0	58	106	0	35
	ciste	g	102	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	108	0	44
	visina križa	g	111	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	80	0	74	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	42
	putice	g	97	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	104	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 64
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	102	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	87	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	41

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 2501 i 2412
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