

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 363
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	99	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1145	0	80	759	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	79	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	79	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	44
	randman	g	95	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	46
	mastitis	g	93	0	64	97	0	39
	ciste	g	100	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	46
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	99	0	44
	putice	g	105	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 363
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 363
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima