

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1728

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	116	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	96	0	43
	fitnes	g	111	1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	-38	80	838	-74	45
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.4	79	21.5	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-0.9	79	23.4	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	44
	randman	g	91	2	76	90	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	97	-3	79	102	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-2	86	105	0	46
	mastitis	g	102	4	64	95	2	39
	ciste	g	108	2	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	-1	46
	visina križa	g	94	1	79	90	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	1	77	86	0	44
	putice	g	99	2	72	104	1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	110	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1183 / 1728

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	89	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	110	-1	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	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 2412 i 2411

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima