

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378943

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 5632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3311 / 5632

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	79	-18	0	45
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	15.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	0	47
	mastitis	g	108	0	63	109	0	39
	ciste	g	93	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	113	0	46
	visina križa	g	112	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	44
	putice	g	93	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3535 / 5632
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3311 / 5632
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	107	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