

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 1516

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 1516

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	102	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	79	113	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	79	11.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	7.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	43
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	79	0	85	83	0	46
	mastitis	g	101	0	60	108	0	36
	ciste	g	97	0	66	93	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	113	0	45
	visina križa	g	84	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	43
	putice	g	110	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686084

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 679 / 1516

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201395922

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 1516

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova