

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1087

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 1087

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	102	0	43
	fitnes	g	110	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	79	396	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	13.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	95	0	44
	randman	g	101	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	99	0	46
	mastitis	g	113	0	61	103	0	38
	ciste	g	100	0	67	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	109	0	45
	visina križa	g	92	0	79	88	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	putice	g	96	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 1087

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 1087

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2411 i 2408

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