

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	121	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1086	0	80	964	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	79	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.29	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	110	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	112	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	110	0	47
	mastitis	g	118	0	64	112	0	39
	ciste	g	112	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	0	68	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	111	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	putice	g	118	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714394
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1197
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201379381

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1197
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		74	102		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 2505 i 2504
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