

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1206
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 1206
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	79	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	44
	fitnes	g	114	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	80	835	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	80	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	79	20.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	80	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	113	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	110	0	47
	mastitis	g	103	0	67	106	0	40
	ciste	g	107	0	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	129	0	70	123	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	0	46
	visina križa	g	112	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	117	0	44
	putice	g	113	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1206
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 1206
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	105	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 2511 i 2508
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