

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2023 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2346 / 5444
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	43
	fitnes	g	116	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	80	414	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	3.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	102	0	44
	randman	g	105	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	42
	perzistencija	g	106	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	110	0	46
	mastitis	g	121	0	65	114	0	39
	ciste	g	106	0	68	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	107	0	44
	putice	g	110	0	73	111	0	42
	visina papaka	g	101	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2023 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2346 / 5444
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	87	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	107		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima