

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3768 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3823 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	44
	fitnes	g	103	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	80	519	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	10.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	79	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	96	0	44
	randman	g	110	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	115	0	47
	mastitis	g	106	0	65	109	0	39
	ciste	g	100	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	92		68	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	107	0	46
	visina križa	g	102	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	114	0	44
	putice	g	105	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3768 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3823 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	107		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima