

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	43
	fitnes	g	120	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	75	561	0	41
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	7.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	73	17.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	43
	randman	g	111	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	115	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	44
	mastitis	g	110	0	58	115	0	33
	ciste	g	107	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	121	0	42
	visina križa	g	107	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	104	0	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	68	96	0	39
	dubina trupa	g	90	0	67	91	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	72	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	113	0	39
	putice	g	112	0	66	113	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	108	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	71	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 498 / 1176

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 1176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	110	0	41
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	43
	debljina sisa	g	107	0	69	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	120	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	0	38

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 2407 i 2404

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