

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201228432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 1192

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 1192

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	118	1	82	122	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	127	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	26	79	755	-17	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.1	79	12.6	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.1	78	18.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	94	-1	44
	randman	g	113	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	116	-1	41
	perzistencija	g	103	1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	118	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	47
	mastitis	g	123	2	63	118	0	37
	ciste	g	105	1	67	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	115	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	2	73	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	88	-1	43
	skupna ocj. noge	g	110	-3	67	119	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	113	0	46
	visina križa	g	97	1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	99	1	75	99	1	43
	širina zdjelice	g	94	1	74	96	2	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	77	116	1	44
	putice	g	103	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	103	-2	64	105	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	111	-2	43
	kut pred. vimena	g	102	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 1192

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 1192

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	103	1	79	101	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	87	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	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 2412 i 2411
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