

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201228432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 577 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1176

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	43
	fitnes	g	118	0	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	128	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	75	823	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	75	18	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	24.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	113	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	118	0	39
	perzistencija	g	100	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	44
	mastitis	g	121	0	59	118	0	35
	ciste	g	104	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	116	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	113	0	43
	visina križa	g	98	0	76	98	0	43
	duljina leđa	g	100	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	39
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	72	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	0	40
	putice	g	104	0	67	107	0	38
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	115	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	111	0	39
	kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	40

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): 577 / 1176

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 1176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	42
	duljina sisa	g	91	0	80	94	0	43
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	108	0	41
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima