

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201310772

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 1176

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	43
	fitnes	g	113	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	0	75	789	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	74	23.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	73	23.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	43
	randman	g	117	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	111	0	44
	mastitis	g	109	0	58	108	0	35
	ciste	g	96	0	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	0	43
	visina križa	g	102	0	76	104	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	71	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	40
	putice	g	110	0	66	110	0	38
	visina papaka	g	108	0	56	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	109	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	111	0	39
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 1176

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 1176

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	37
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	42
	duljina sisa	g	106	0	79	103	0	43
	debljina sisa	g	100	0	69	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova