

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 4864

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 4864

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	123	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	111	-3	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	107	0	42
	fitnes	g	121	2	79	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	1	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	-21	77	783	-56	43
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3	76	15.2	-4.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-4.4	75	15.5	-5.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	76	-0.2	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	75	-0.14	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	104	0	43
	randman	g	116	1	74	110	1	43
	klase mesa	g	100	1	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	113	-1	38
	perzistencija	g	107	4	77	105	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	115	1	44
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	112	1	43
	protok mlijeka	g	101	0	83	111	0	45
	mastitis	g	117	1	57	113	0	34
	ciste	g	111	2	61	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	74	105	-2	43
	vitalnost	g	116	-1	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	80	105	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-6	69	91	-5	41
	skupna ocj. noge	g	122	8	62	123	8	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	118	-1	44
	visina križa	g	116	-2	77	109	-1	44
	duljina leđa	g	110	-3	72	104	-3	42
	širina zdjelice	g	106	-5	71	99	-4	42
	dubina trupa	g	96	-3	69	98	-3	41
	položaj zdjelice	g	105	-2	73	99	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	99	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	4	73	117	3	42
	putice	g	106	1	69	108	1	41
	visina papaka	g	107	3	58	104	3	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	112	2	41
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	105	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 4864

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 4864

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	67	106	0	40
	dubina vimena	g	119	1	76	115	1	43
	duljina sisa	g	101	1	81	96	1	45
	debljina sisa	g	104	-1	72	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	105	-2	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	1	42

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 2408 i 2407

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima