

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618304

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 5162

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 5162

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	-1	43
	fitnes	g	121	0	81	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	126	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	33	78	780	-3	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.5	77	14.6	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.1	77	15	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	-1	43
	randman	g	117	1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	112	-1	40
	perzistencija	g	108	1	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	110	-1	46
	mastitis	g	118	1	60	113	0	36
	ciste	g	113	2	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	116	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	-2	64	122	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	119	1	45
	visina križa	g	116	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	106	2	43
	širina zdjelice	g	108	2	72	101	2	42
	dubina trupa	g	96	0	71	99	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	118	1	43
	putice	g	106	0	70	107	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	61	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	111	-1	42
	kut pred. vimena	g	107	1	74	106	1	43

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): 570 / 5162

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 5162

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	68	105	-1	41
	dubina vimena	g	120	1	77	115	0	44
	duljina sisa	g	102	1	81	97	1	45
	debljina sisa	g	104	0	72	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	84	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	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 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	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