

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 835 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	42
	fitnes	g	119	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	74	839	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	73	19.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	72	20.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	104	0	43
	randman	g	115	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	73	111	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	111	0	43
	mastitis	g	116	0	56	113	0	34
	ciste	g	109	0	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	119	0	42
	visina križa	g	118	0	75	110	0	42
	duljina leđa	g	113	0	69	107	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	67	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	70	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	114	0	39
	putice	g	105	0	64	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	110	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	69	107	0	39

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): 835 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 4775

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	106	0	36
	dubina vimena	g	118	0	74	114	0	41
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	43
	debljina sisa	g	105	0	68	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	38

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	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