

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 3624

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	72	129	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	116	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	42
	fitnes	g	121	-1	77	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	79	129	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	-28	72	917	-36	39
	dnevna kol. masti	g	16.2	-2.4	72	21.2	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.5	71	24.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	72	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	72	104	-3	42
	randman	g	114	2	72	111	2	42
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	66	115	0	37
	perzistencija	g	103	0	72	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	78	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	-1	72	113	-1	39
	protok mlijeka	g	100	-1	80	109	-1	43
	mastitis	g	115	2	55	111	-1	33
	ciste	g	111	-1	59	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	66	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	108	0	42
	vitalnost	g	116	-2	69	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	63	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	114	-2	56	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	-3	77	119	-2	41
	visina križa	g	117	1	73	111	0	40
	duljina leđa	g	113	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	65	105	1	36
	dubina trupa	g	99	0	64	102	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	68	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	68	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-3	68	113	-1	38
	putice	g	104	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	110	1	36
kut pred. vimena	g	108	-3	67	108	-2	37	

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): **419 / 3624**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **258 / 3624**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	61	106	0	35
	dubina vimena	g	119	0	72	114	-2	39
	duljina sisa	g	101	1	77	96	1	41
	debljina sisa	g	105	0	66	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	73	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	112	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

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 2312 i 2308

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	monogeno 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