

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): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 744 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 4319

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	127	-3	73	127	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	82	114	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	-1	42
	fitnes	g	119	-2	78	116	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	80	127	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-110	74	839	-78	40
	dnevna kol. masti	g	13.6	-2.6	73	19.5	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-5.3	72	20.7	-3.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	73	-0.17	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	72	-0.1	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	104	0	43
	randman	g	115	1	74	109	-2	43
	klase mesa	g	99	-1	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	67	114	-1	38
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	79	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	-2	73	111	-2	40
	protok mlijeka	g	101	1	81	111	2	43
	mastitis	g	116	1	56	113	2	34
	ciste	g	109	-2	60	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	67	105	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	-1	42
	vitalnost	g	117	1	70	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	107	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	115	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	119	0	42
	visina križa	g	118	1	75	110	-1	42
	duljina leđa	g	113	0	69	107	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	67	103	-2	38
	dubina trupa	g	99	0	65	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	107	1	70	101	1	39
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	114	1	39
	putice	g	105	1	64	107	2	37
	visina papaka	g	104	-1	54	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	66	110	0	38
kut pred. vimena	g	107	-1	69	107	-1	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): **744 / 4319**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **327 / 4319**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	106	0	36
	dubina vimena	g	118	-1	74	114	0	41
	duljina sisa	g	100	-1	78	95	-1	43
	debljina sisa	g	105	0	68	106	-1	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	107	1	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 2404 i 2402

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