

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201187688

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 5444

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	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	43
	fitnes	g	122	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	79	785	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	77	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	103	0	43
	randman	g	116	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	110	0	46
	mastitis	g	119	0	62	115	0	38
	ciste	g	113	0	66	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		65	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	118	0	45
	visina križa	g	115	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	118	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	111	0	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): 585 / 5444
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 5444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	120	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	107		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 2505 i 2504
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	monogensko 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