

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): **583 / 5267**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 5267**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	43
	fitnes	g	121	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	78	780	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	77	14.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	15	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	43
	randman	g	117	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	112	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	110	0	46
	mastitis	g	118	0	60	113	0	36
	ciste	g	113	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	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	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	0	64	122	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	119	0	45
	visina križa	g	116	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	118	0	43
	putice	g	106	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	111	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	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): **583 / 5267**
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): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 5267**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	120	0	77	115	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	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 2502 i 2501
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