

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): **511 / 5869**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **21.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 5869**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	123	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	79	788	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	78	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	102	0	43
	randman	g	116	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	110	0	46
	mastitis	g	117	0	64	113	0	39
	ciste	g	113	0	67	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	121	0	66	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	119	0	45
	visina križa	g	116	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	116	0	44
	putice	g	106	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	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): 511 / 5869
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 5869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	120	0	78	115	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	105	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 2511 i 2508
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