

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617862**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 925**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201228132**

Datum rođenja: **03.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 925**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	111	0	84	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	82	768	0	47
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	81	15.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	81	21.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	111	0	44
	randman	g	100	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	109	0	41
	perzistencija	g	115	0	82	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	117	0	47
	mastitis	g	90	0	66	97	0	38
	ciste	g	110	0	69	110	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	114	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	93	0	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	44
	putice	g	94	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617862
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 319 / 925
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201228132

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 403 / 925
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	108	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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima