

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): 312 / 900
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 900
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	80	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-42	82	768	-19	47
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.7	81	15.3	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.3	81	21.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	81	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	111	-1	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	-1	41
	perzistencija	g	115	-2	82	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	86	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	105	1	45
	protok mlijeka	g	117	1	88	117	1	47
	mastitis	g	90	1	66	97	1	38
	ciste	g	110	1	69	110	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	114	-2	69	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	101	1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	93	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	110	-2	74	108	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	44
	putice	g	94	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	104	-3	67	105	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	104	-1	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 polubraći SI (GZW): 312 / 900
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 900
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	93	-2	44
	susp. ligament	g	101	2	72	103	-1	43
	dubina vimena	g	94	1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	112	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	94	-1	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	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	108	1	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 2604 i 2601

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