

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 1976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1576 / 1976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	105	0	37
	fitnes	g	101	0	85	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	87	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	87	373	0	42
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	86	2.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	85	2.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	85	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	102	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	99	0	38
	perzistencija	g	95	0	86	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	91	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	89	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	104	0	39
	mastitis	g	100	0	69	96	0	37
	ciste	g	105	0	71	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	115	0	74	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	102	0	39
	visina križa	g	105	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	38
	dubina trupa	g	113	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	38
	putice	g	101	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	100	0	68	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 1976

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1576 / 1976

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	86	0	73	98	0	38
	dubina vimena	g	93	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	104	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima