

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): 956 / 1959

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 1959

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	37
	fitnes	g	103	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	80	673	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	19.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	79	14	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	101	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	90	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	88	106	0	39
	mastitis	g	102	0	68	98	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	69	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	115	0	74	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	103	0	39
	visina križa	g	105	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	38
	putice	g	102	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	101	0	67	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	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 polubračići SI (GZW): 956 / 1959

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1016 / 1959

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	89	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	98	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima