

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1481 / 1975

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	82	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	77	105	0	37
	fitnes	g	102	1	85	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	87	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	16	87	357	-16	42
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-0.9	86	1.7	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	85	1.6	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	86	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	85	-0.13	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	78	105	0	37
	randman	g	102	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	100	1	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	98	-1	38
	perzistencija	g	95	0	87	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	86	90	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	89	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	88	104	0	39
	mastitis	g	101	1	69	96	0	37
	ciste	g	105	0	71	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	116	1	74	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	72	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	-1	71	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	86	101	-1	39
	visina križa	g	105	0	80	102	-1	38
	duljina leđa	g	99	-1	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	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	105	0	38
	putice	g	102	1	74	99	-1	38
	visina papaka	g	101	1	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): **1522 / 1975**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1481 / 1975**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	101	-1	38
	susp. ligament	g	86	0	73	98	0	38
	dubina vimena	g	92	-1	81	96	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	104	1	39
	debljina sisa	g	109	0	76	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	94	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	89	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	80	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	78	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 2608 i 2607

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