

## 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): 861 / 1905  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1905  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	106	0	37
	fitnes	g	104	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	79	857	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	25.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	18.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	37
	randman	g	100	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	98	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	39
	mastitis	g	101	0	63	98	0	36
	ciste	g	103	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	116	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	33
	putice	g	106	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	33	

## 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): **861 / 1905**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **847 / 1905**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	33

### 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 2402 i 2312

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