

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1935  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1935  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	104	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	79	393	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	79	16.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	99	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	111	0	38
	mastitis	g	110	0	64	99	0	35
	ciste	g	109	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	37
	visina križa	g	102	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	37
	putice	g	99	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302123**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **699 / 1935**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 3200941731**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **884 / 1935**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2411 i 2408

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