

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 580  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 580  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	113	0	44
	fitnes	g	98	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	82	413	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	81	5.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	80	3.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	44
	randman	g	102	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	88	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	90	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	107	0	47
	mastitis	g	95	0	67	95	0	41
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	44
	putice	g	96	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 580  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 580  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	43

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima