

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 580  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 580  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	111	0	44
	fitnes	g	100	-1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	6	82	234	-8	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.2	82	4.9	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0.1	81	0.6	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	44
	randman	g	108	1	76	109	1	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	107	0	44
	perzistencija	g	93	0	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	104	0	47
	mastitis	g	82	0	68	98	-1	41
	ciste	g	102	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	96	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	105	1	43
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	1	44
	putice	g	98	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 580  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 580  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	120	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	114	-1	75	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	86	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	108	0	44

### 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 2604 i 2601

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