

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 580  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 580  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	44
	fitnes	g	104	0	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	0	82	426	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	82	17.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.9	0	81	4.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	44
	randman	g	106	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	97	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	87	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	112	0	47
	mastitis	g	101	0	68	94	0	41
	ciste	g	106	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	42
	plodnost	g	107	0	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	98	0	43
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	107	0	46
	visina križa	g	97	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	107	0	44
	putice	g	105	0	74	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 580**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 580**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	122	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	77	104	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima