

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 1971  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1971  
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	114	-2	82	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	35
	fitnes	g	107	-2	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	22	87	501	-14	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.9	86	7.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.4	85	8.5	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.03	86	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	85	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	102	1	35
	randman	g	105	-2	76	103	0	35
	klase mesa	g	107	1	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	109	-1	36
	mastitis	g	93	-1	67	95	0	34
	ciste	g	107	0	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	68	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	97	-1	36
	visina križa	g	90	-1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	89	-1	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	36
	putice	g	110	0	72	109	1	36
	visina papaka	g	107	0	65	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 1971  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 299 / 1971  
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	97	1	76	100	0	36
	susp. ligament	g	88	-1	71	93	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	106	1	36
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	92	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	105	1	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima