

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1976  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 401 / 1976  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	35
	fitnes	g	105	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-577	0	88	-115	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	86	10.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0	85	-6.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	86	0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	35
	randman	g	113	0	77	109	0	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	87	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	92	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	88	109	0	36
	mastitis	g	93	0	68	95	0	34
	ciste	g	103	0	71	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	35
	plodnost	g	110	0	76	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	74	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	97	0	36
	visina križa	g	102	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	91	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	105	0	36
	putice	g	116	0	74	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	99	0	35
dulj. pred. vimena	g	86	0	74	96	0	35	
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1102 / 1976  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200334744

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1976  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	101	0	36
	susp. ligament	g	102	0	73	99	0	35
	dubina vimena	g	113	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	108	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima