

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325073

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 1975

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	83	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	92	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	77	109	0	35
	fitnes	g	104	-1	85	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-610	-33	88	-145	-30	43
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.4	87	9.9	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	-0.6	86	-7.2	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	87	0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	86	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	106	0	35
	randman	g	113	0	77	108	-1	35
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	101	-1	87	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	91	-1	36
	protok mlijeka	g	112	-1	88	109	0	36
	mastitis	g	93	0	69	95	0	35
	ciste	g	103	0	71	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	76	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	101	0	35
	vitalnost	g	98	-1	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	74	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	97	0	36
	visina križa	g	101	-1	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	99	-1	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	-1	75	100	-1	35
	dubina trupa	g	90	-1	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	105	0	36
	putice	g	116	0	74	106	0	35
	visina papaka	g	100	0	68	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	1	74	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	75	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): **1110 / 1975**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200334744**

Datum rođenja: **28.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 1975**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	101	0	36
	susp. ligament	g	101	-1	73	99	0	35
	dubina vimena	g	112	-1	81	102	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	100	0	76	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	89	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	78	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 2608 i 2607
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