

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 5200334744

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 1976

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	70	99	0	35
6.Plodnost	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
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	35
7.Vanjština	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): **1103 / 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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 1976**
 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	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 2607 i 2606
 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