

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1411 / 1963

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	80	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	90	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	107	-1	34
	fitnes	g	91	0	83	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-71	85	462	-8	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	-3.2	84	14.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.7	83	9.9	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	108	0	34
	randman	g	106	-3	76	105	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	94	-1	36
	perzistencija	g	92	1	85	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	89	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	107	0	36
	mastitis	g	83	-1	65	91	-1	34
	ciste	g	101	-1	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	-1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	96	0	36
	visina križa	g	102	-1	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	73	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	104	1	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1234 / 1963**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1411 / 1963**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	-1	35
	susp. ligament	g	89	-1	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	72	0	80	86	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	78	91	-1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	106	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 2512 i 2511
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima