

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 4322 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3780 / 6974

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	81	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-20	85	230	-33	46
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.5	84	13.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	83	13.7	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	84	0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	83	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	-1	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	97	-1	44
	perzistencija	g	94	-1	85	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	98	0	47
	mastitis	g	102	0	67	98	-1	41
	ciste	g	98	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	110	-2	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	-1	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	102	-1	46
	visina križa	g	113	0	80	105	1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	78	106	0	44
	putice	g	105	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	109	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506800**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4322 / 6974**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3780 / 6974**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	88	-1	72	91	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	91	1	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	102	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima