

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3696 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3480 / 6864

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	89	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-34	84	263	-22	46
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2	83	14.6	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.6	82	14	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	83	0.04	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	111	1	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	104	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	98	1	44
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	100	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	98	0	46
	mastitis	g	102	0	66	99	0	41
	ciste	g	98	-1	69	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	99	1	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	85	103	1	46
	visina križa	g	113	-1	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	106	0	44
	putice	g	105	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	2	74	97	0	43

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3696 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3480 / 6864

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	80	85	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	90	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	102	0	43

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 2604 i 2601

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