

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1362 / 1975

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1536 / 1975

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	81	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	91	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	89	-2	84	91	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-30	86	404	-27	38
	dnevna kol. masti	g	9	-1.9	85	12.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.6	84	7.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	85	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	107	0	34
	randman	g	106	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	75	93	-1	36
	perzistencija	g	92	0	85	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	91	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	-1	36
	mastitis	g	83	-1	67	90	0	35
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	95	-1	36
	visina križa	g	102	1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	100	1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	35
	putice	g	106	0	72	104	-1	35
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	1	35

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1536 / 1975

MG: A1A1 BB pp*

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	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	104	0	75	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	71	0	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	79	91	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima