

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

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 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 4681 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4921 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	-74	86	290	-39	46
	dnevna kol. masti	g	10	-1.9	85	12.3	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.5	83	11.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	85	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	83	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	112	1	44
	randman	g	107	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	1	44
	perzistencija	g	95	0	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	46
	mastitis	g	96	-1	67	103	0	41
	ciste	g	99	1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	113	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	1	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	86	0	80	97	1	45
	duljina leđa	g	90	-1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	100	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

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 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 4681 / 6974

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4921 / 6974

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	89	1	72	92	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	77	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima