

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 789 / 2238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 862 / 2238

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	82	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	44
	fitnes	g	105	-1	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-22	86	591	-2	47
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.8	85	16.4	-0.8	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.1	-0.8	84	9.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	85	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.17	0	84	-0.13	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	44
	randman	g	105	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	110	1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	98	0	44
	perzistencija	g	105	1	85	105	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	98	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	107	0	47
	mastitis	g	101	-1	69	98	-1	42
	ciste	g	106	1	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	76	102	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	111	-1	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	71	104	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	70	107	0	43
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	98	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	93	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	99	0	45
	putice	g	106	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	106	0	68	105	1	42
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	75	117	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 789 / 2238

Rang po polubračići ESI (OEZW): 862 / 2238

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	78	94	0	44
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	43
	dubina vimena	g	88	0	81	91	0	45
	duljina sisa	g	107	-1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	116	0	76	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	92	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-3	78	94	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