

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201862686**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 1338**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201371861**

Datum rođenja: **14.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 1338**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-4	78	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	87	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	106	-2	36
	fitnes	g	105	-1	83	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	-180	80	573	-104	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	-5.2	79	14.6	1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-4.8	79	20.4	-2.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.1	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	36
	randman	g	105	0	75	106	-2	36
	klase mesa	g	106	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	108		36
	perzistencija	g	109	-1	80	111	23	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	105		40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	106	24	37
	protok mlijeka	g	110	-1	86	100	29	38
	mastitis	g	101	-1	62	103	-4	33
	ciste	g	95	-1	67	97	-4	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	102	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	98	1	71	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	104	-5	37
	visina križa	g	95	-1	79	104	-2	37
	duljina leđa	g	101	0	74	109	-4	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	-2	36
	dubina trupa	g	101	-1	72	103	-5	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	2	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	102	2	36
	putice	g	103	1	71	104	2	36
	visina papaka	g	109	0	62	104	2	34
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	108	2	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862686

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7201371861

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 1338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 1338

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	75	99	-3	36
	susp. ligament	g	105	-1	69	105	-1	36
	dubina vimena	g	90	0	78	98	-4	37
	duljina sisa	g	102	0	82	102	4	37
	debljina sisa	g	100	1	73	100	3	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	107	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	105	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	73	96	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 2512 i 2511

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 bez rogova