

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1473 / 2320**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1011 / 2320**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	106	0	44
	fitnes	g	107	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	82	210	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	82	12.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	81	7.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	44
	randman	g	115	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	94	0	82	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	106	0	47
	mastitis	g	104	0	67	100	0	40
	ciste	g	104	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	104	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	74	114	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	108	0	46
	visina križa	g	102	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	109	0	44
	položaj zdjelice	g	107	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	79	0	79	91	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	86	0	45
	putice	g	108	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1473 / 2320**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1011 / 2320**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	78	112	0	44
	susp. ligament	g	94	0	73	92	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	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 2607 i 2606

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