

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK

Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 441

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 441

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	107	0	44
	fitnes	g	105	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-310	0	83	108	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	82	10	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	81	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	82	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	78	97	0	44
	randman	g	106	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	105	0	44
	perzistencija	g	98	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	95	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	100	0	47
	mastitis	g	101	0	69	98	0	41
	ciste	g	106	0	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	102	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	101	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	97	0	75	97	0	44
	položaj zdjelice	g	115	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	97	0	45
	putice	g	98	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	68	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 441**
MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 441**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	98	0	44
	susp. ligament	g	96	0	73	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	113	0	76	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	96	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima