

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 458**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 458**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	95	0	40
	fitnes	g	111	0	84	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	86	362	0	44
	dnevna kol. masti	g	-13	0	85	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	84	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	93	0	40
	randman	g	98	0	76	96	0	40
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	40
	perzistencija	g	88	0	85	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	87	99	0	42
	mastitis	g	106	0	66	105	0	38
	ciste	g	105	0	69	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	40
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	42
	visina križa	g	98	0	80	96	0	42
	duljina leđa	g	95	0	75	94	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	41
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	77	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	41
	putice	g	101	0	72	99	0	41
	visina papaka	g	93	0	65	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubračići SI (GZW): **344 / 458**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **357 / 458**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	41
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	42
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	100	0	39

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