

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 390**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 390**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	81	96	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	107	-2	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	96	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-31	87	-209	-17	43
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.8	86	-10.2	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.2	85	-10.7	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	86	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	-1	38
	randman	g	101	-1	75	106	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	106	0	39
	perzistencija	g	94	-1	86	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	91	0	42
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	88	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	40
	mastitis	g	107	-2	65	98	-1	37
	ciste	g	110	0	69	108	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	66	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	105	-1	71	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	1	67	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	102	-1	40
	visina križa	g	94	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	104	-1	39
	putice	g	102	0	71	99	1	39
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	91	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 390**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 390**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	110	1	39
	susp. ligament	g	97	0	70	94	-1	39
	dubina vimena	g	105	-1	79	107	-1	40
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	85	1	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	92	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	74	107	0	38

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