

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraču SI (GZW): **112 / 390**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **141 / 390**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	0	38
	fitnes	g	109	0	82	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	0	79	-260	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	-12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	78	-12.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	38
	randman	g	102	0	75	107	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	39
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	89	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	40
	mastitis	g	107	0	63	99	0	37
	ciste	g	111	0	67	109	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	65	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	0	39
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	40
	visina križa	g	93	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	39
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	105	0	39
	putice	g	103	0	71	99	0	39
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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 polubračići SI (GZW): **112 / 390**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **141 / 390**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	111	0	39
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	39
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	40
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	85	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	106	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 2511 i 2508

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