

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1916 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2254 / 3114

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	82	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	107	0	37
	fitnes	g	104	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	88	90	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	86	-15	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	85	2.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	86	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	37
	randman	g	109	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	96	0	38
	perzistencija	g	103	0	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	79	0	87	88	0	38
	mastitis	g	114	0	67	102	0	36
	ciste	g	110	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	98	0	38
	visina križa	g	112	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	113	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	putice	g	98	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1916 / 3114**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2254 / 3114**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	37
	dubina vimena	g	111	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	115	0	75	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	0	37

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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima