

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 1889 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1743 / 3116

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	82	100	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	39
	fitnes	g	101	2	84	98	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	86	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	1	88	107	-28	43
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.2	86	-6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.3	85	2.7	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	86	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	85	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	39
	randman	g	99	0	76	103	0	39
	klase mesa	g	96	0	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	100	0	40
	perzistencija	g	93	1	86	94	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	40
	protok mlijeka	g	88	-1	87	86	0	41
	mastitis	g	109	1	68	106	0	38
	ciste	g	102	1	70	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	98	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	1	39
	vitalnost	g	102	1	73	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	100	-1	41
	visina križa	g	111	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	0	40
	dubina trupa	g	110	0	73	104	0	40
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	98	1	40
	putice	g	107	0	73	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	99	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1889 / 3116**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1743 / 3116**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	103	0	40
	susp. ligament	g	103	-1	72	94	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	80	99	0	40
	duljina sisa	g	111	1	83	108	0	40
	debljina sisa	g	109	-1	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	100	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	1	40
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima