

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200550375**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 789**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3101975808**

Datum rođenja: **10.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 789**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	82	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	85	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-353	0	87	-73	0	41
	dnevna kol. masti	g	-13.2	0	86	-1.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	85	0.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	86	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	85	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	99	0	34
	randman	g	108	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	95	0	87	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	74	0	87	82	0	36
	mastitis	g	114	0	68	107	0	35
	ciste	g	98	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	0	36
	visina križa	g	93	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	92	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	77	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	105	0	36
	putice	g	105	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200550375

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 393 / 789

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3101975808

Datum rođenja: 10.01.2015

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 393 / 789

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	82	0	72	86	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	91	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima