

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	80	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	90	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	33
	fitnes	g	95	-1	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-65	86	381	-30	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	-4.4	85	6.1	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-2.4	83	13.9	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	85	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	107	0	33
	randman	g	98	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	102	1	34
	perzistencija	g	91	-2	85	92	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	85	-1	85	94	-1	35
	mastitis	g	101	1	62	105	1	31
	ciste	g	93	0	66	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	105	-1	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-2	82	95	-1	35
	visina križa	g	112	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	112	0	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	96	0	34
	putice	g	109	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	71	104	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	1	34
	susp. ligament	g	89	-1	68	90	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	103	1	81	105	0	35
	debljina sisa	g	100	1	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	76	86	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	73	98	1	33

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