

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Spol: M

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 122699719

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1211

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	79	101	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	98	-4	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	101	0	35
	fitnes	g	105	-1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	85	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-17	81	-58	-70	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.1	80	1.1	-6.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.1	80	-3.9	-4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	0.05	-0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	-0.02	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	103	-1	35
	randman	g	98	-2	76	99	0	35
	klase mesa	g	96	-1	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	87	93	0	37
	mastitis	g	109	-2	67	103	-1	35
	ciste	g	96	-2	70	95	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	82	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	108	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	92	0	36
	visina križa	g	125	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	118	1	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	74	103	-1	35
	dubina trupa	g	118	2	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	2	78	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	96	0	35
	putice	g	98	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	103	1	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	2	74	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Spol: M

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 122699719

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 1211

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	35
	dubina vimena	g	101	-2	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	114	1	83	114	0	36
	debljina sisa	g	111	2	75	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	81	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	79	83	-1	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	93	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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova