

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-2	77	87	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	87	86	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	-1	41
	fitnes	g	99	-1	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	83	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	-48	80	-566	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.1	79	-20.8	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	-1.5	79	-19.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	73	97	0	42
	randman	g	103	1	72	100	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	70	104	0	40
	perzistencija	g	90	0	80	82	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	45
	mastitis	g	101	-1	55	102	0	32
	ciste	g	103	1	63	100	0	37
	mimoća kod mužnje	g	98	-1	61	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	67	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	101	1	44
	visina križa	g	82	0	77	94	0	43
	duljina leđa	g	90	-1	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	92	1	69	99	1	41
	položaj zdjelice	g	97	1	73	94	1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	98	0	42
	putice	g	100	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	98	1	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	94	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201156430  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200853341

Datum rođenja: 17.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43442903  
MANITOGEN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 30  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 30  
Posjednik: MIROSLAV MAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	98	-1	41
	kut pred. vimena	g	96	0	72	108	1	41
	susp. ligament	g	116	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	89	0	76	102	1	43
	duljina sisa	g	97	-1	80	100	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	95	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	68	107	2	38

### 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 2604 i 2601

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