

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): 07.07.2026

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	87	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	86	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	0	41
	fitnes	g	99	0	80	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	92	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	0	80	-566	0	46
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	79	-20.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	0	79	-19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	97	0	42
	randman	g	103	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	90	0	80	82	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	45
	mastitis	g	101	0	55	102	0	32
	ciste	g	103	0	63	100	0	37
	mimoća kod mužnje	g	98	0	61	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	99	0	67	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	96	0	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	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	44
	visina križa	g	82	0	77	94	0	43
	duljina leđa	g	90	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	92	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	42
	putice	g	100	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	94	0	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): 07.07.2026

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	96	0	72	108	0	41
	susp. ligament	g	116	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	89	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	107	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima