

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	108	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	103	0	43
	fitnes	g	99	0	80	100	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	106	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-60	78	310	-20	44
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.2	77	6.9	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-1.3	76	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	100	0	43
	randman	g	105	-1	72	102	-1	42
	klase mesa	g	106	-1	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	106	1	40
	perzistencija	g	90	2	77	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	101	-1	44
	protok mlijeka	g	116	1	83	101	0	45
	mastitis	g	102	1	53	100	0	32
	ciste	g	102	-1	62	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	73	98	1	42
	vitalnost	g	102	-1	68	106	1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	45
	visina križa	g	93	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	95	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-2	74	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	100	0	43
	putice	g	99	1	69	98	1	41
	visina papaka	g	98	0	59	94	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	109	-1	42
	kut pred. vimena	g	97	0	73	106	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255432**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 30**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 30**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	109	1	81	110	-1	45
	debljina sisa	g	107	0	72	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	101	1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	71	103	0	42

### 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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima