

## 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): 24 / 30  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	104	1	42
	fitnes	g	99	-1	79	99	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-45	77	348	-14	44
	dnevna kol. masti	g	7.4	-2.6	76	8.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.3	75	9.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	100	0	43
	randman	g	107	1	71	103	0	42
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	105	0	40
	perzistencija	g	87	-1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	-1	44
	protok mlijeka	g	114	-2	82	101	0	45
	mastitis	g	103	-1	51	102	0	31
	ciste	g	102	-1	60	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	67	94	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	97	-1	42
	vitalnost	g	103	0	67	106	1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	104	2	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	102	1	44
	visina križa	g	94	0	77	91	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	72	96	0	43
	širina zdjelice	g	100	1	70	97	-1	42
	dubina trupa	g	98	-2	69	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	98	-2	73	92	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	101	0	42
	putice	g	98	0	68	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	96	1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	111	-1	42
kut pred. vimena	g	95	1	72	105	2	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): **24 / 30**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 30**  
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	107	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	76	97	-1	43
	duljina sisa	g	109	-1	80	110	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	71	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	83	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	2	43
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	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 2308 i 2305

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