

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	104	0	42
	fitnes	g	102	0	77	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	75	443	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	75	14.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	74	14.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	102	0	42
	randman	g	106	0	70	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	106	0	38
	perzistencija	g	87	0	75	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	42
	protok mlijeka	g	112	0	80	101	0	44
	mastitis	g	106	0	47	104	0	29
	ciste	g	104	0	58	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	41
	vitalnost	g	103	0	66	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	103	0	43
	visina križa	g	95	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	99	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	99	0	41
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	70	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	40
	putice	g	97	0	65	97	0	39
	visina papaka	g	98	0	53	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	113	0	40
kut pred. vimena	g	96	0	69	105	0	40	

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	109	0	38
	dubina vimena	g	97	0	74	99	0	42
	duljina sisa	g	108	0	78	110	0	44
	debljina sisa	g	106	0	69	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	100	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	0	40

### 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 2209 i 2208

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