

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	103	0	42
	fitnes	g	100	0	78	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	76	362	0	44
	dnevna kol. masti	g	10	0	76	9.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	9.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	100	0	43
	randman	g	106	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	107	0	71	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	39
	perzistencija	g	88	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	116	0	81	101	0	44
	mastitis	g	104	0	49	102	0	30
	ciste	g	103	0	60	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	98	0	41
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	101	0	44
	visina križa	g	94	0	77	92	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	96	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	98	0	41
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	41
	putice	g	98	0	67	98	0	40
	visina papaka	g	98	0	56	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	112	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	71	103	0	41	

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 30  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	107	0	40
	dubina vimena	g	96	0	75	98	0	43
	duljina sisa	g	110	0	79	111	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	99	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	104	0	41

### 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 2305 i 2304

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