

## 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 / 28  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 22 / 28  
Posjednik: ZDRAVKO RUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	104	0	41
	fitnes	g	99	0	76	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	74	564	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	74	17.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	17.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	102	0	42
	randman	g	107	0	68	102	0	40
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	108	0	38
	perzistencija	g	87	0	74	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	104	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	79	102	0	44
	mastitis	g	106	0	45	104	0	28
	ciste	g	100	0	57	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	65	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	104	0	42
	visina križa	g	98	0	74	96	0	43
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	40
	dubina trupa	g	107	0	65	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	69	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	99	0	40
	putice	g	98	0	64	98	0	39
	visina papaka	g	99	0	55	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	114	0	40
kut pred. vimena	g	97	0	67	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 / 28  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 28  
Posjednik: ZDRAVKO RUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	108	0	38
	dubina vimena	g	97	0	73	99	0	42
	duljina sisa	g	109	0	77	111	0	43
	debljina sisa	g	106	0	68	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	79	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	65	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2203 i 2112

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