

## 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): 18 / 27  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 27  
Posjednik: ZDRAVKO RUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	71	116	-8	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-10	82	113	-5	45
	indeks mesnatosti	g	110	13	68	104	4	41
	fitnes	g	101	0	76	102	-9	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	78	112	-10	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-483	74	587	-174	43
	dnevna kol. masti	g	19.4	-15.1	73	19	-7.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-13.9	72	18.5	-3.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.05	73	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.04	72	-0.03	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	108	13	69	102	4	42
	randman	g	107	8	67	104	0	40
	klase mesa	g	106	8	67	104	6	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	65	109	-4	37
	perzistencija	g	88	6	73	96		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	77	104	-4	43
	broj somatskih stanica	g	103	1	73	103	-1	42
	protok mlijeka	g	115	3	78	102	-1	43
	mastitis	g	107	-6	44	105	-3	27
	ciste	g	100	0	56	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	63	95	-8	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-3	75	107	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	100	1	40
	vitalnost	g	101	2	64	104	1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	2	57	98	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	76	99	-3	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	7	64	105	6	39
	skupna ocj. noge	g	101	-4	58	100	-6	36
	skupna ocj. vime	g	106	-5	75	105	-5	42
	visina križa	g	98	-3	74	97	-5	43
	duljina leđa	g	99	-6	68	100	-6	40
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	-2	40
	dubina trupa	g	106	-2	65	104	-2	39
	položaj zdjelice	g	99	3	69	95	4	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	97	3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-5	68	98	-6	40
	putice	g	99	0	64	98	-1	39
	visina papaka	g	99	1	54	97	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	108	2	39
	dulj. zad. vimena	g	111	-6	65	114	4	39
kut pred. vimena	g	98	-2	67	105	-4	39	

## 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): **18 / 27**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4201047792**

Datum rođenja: **28.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 27**  
Posjednik: **ZDRAVKO RUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	62	108	-3	38
	dubina vimena	g	98	-2	72	99	-5	42
	duljina sisa	g	110	3	76	111	2	43
	debljina sisa	g	106	0	67	106	2	40
	smjer zad. sisa	g	114	-3	73	103	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	78	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	64	99	-3	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	104	2	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 2108 i 2106

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