

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **41 / 55**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	3	68	119	4	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	5	78	123	8	31
	indeks mesnatosti	g	101	0	64	100	0	36
	fitnes	g	98	-4	73	104	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	3	75	108	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1113	357	69	811	209	26
	dnevna kol. masti	g	32	6.2	68	34	11.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	6.1	67	27.5	7	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.09	68	0	0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.08	67	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	100	-5	66	98	-3	37
	randman	g	99	2	64	99	0	36
	klase mesa	g	104	1	63	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	61	108	4	27
	perzistencija	g	94	1	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-6	74	102	-5	32
	broj somatskih stanica	g	104	-6	68	101	-8	26
	protok mlijeka	g	100	6	76	105	5	28
	mastitis	g	101		45	103		27
	ciste	g	96		53	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-7	60	99	-8	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-4	74	97	-5	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	5	66	100	2	37
	vitalnost	g	106	2	64	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103		54	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	72	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	3	59	89	2	34
	skupna ocj. noge	g	110	-2	54	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	106	-3	72	105	-3	39
	visina križa	g	98	0	69	93	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	62	97	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	61	95	-1	35
	dubina trupa	g	98	1	60	100	1	34
	položaj zdjelice	g	91	2	64	93	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	64	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	64	106	-3	36
	putice	g	108	0	59	99	-1	34
	visina papaka	g	102	-1	51	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	60	109	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	60	108	-3	34
kut pred. vimena	g	103	-2	62	102	-2	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 55**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	57	106	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	68	99	0	37
	duljina sisa	g	84	0	72	88	1	39
	debljina sisa	g	93	1	62	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-2	68	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-3	75	104	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	60	100	-2	34
	čistoća vimena	g	99	0	61	100	-1	35

### 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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima