

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 53337918 IVARIS  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 55  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 55 / 55  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	71	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	41
	fitnes	g	86	0	76	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	78	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	72	451	0	39
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	71	21.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	70	19.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	71	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	97	0	41
	randman	g	110	0	71	108	0	41
	klase mesa	g	109	0	69	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	65	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	72	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	99	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	79	106	0	42
	mastitis	g	92	0	48	95	0	29
	ciste	g	92	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	98	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	76	92	0	41
	visina križa	g	102	0	72	88	0	39
	duljina leđa	g	101	0	66	93	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	92	0	36
	dubina trupa	g	103	0	63	97	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	68	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	103	0	38
	putice	g	95	0	62	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	54	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	92	0	36
kut pred. vimena	g	85	0	66	92	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 55**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 55**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	99	0	35
	dubina vimena	g	88	0	71	92	0	39
	duljina sisa	g	93	0	75	92	0	41
	debljina sisa	g	96	0	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	79	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	65	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	36

### 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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima