

## 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): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	-11	71	112	-6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-13	81	115	-9	43
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	108	2	41
	fitnes	g	86	-2	76	96	-5	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-9	78	107	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-533	72	451	-345	39
	dnevna kol. masti	g	30.1	-19.6	71	21.9	-10.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-16.6	70	19.7	-9.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	71	0.04	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	70	0.05	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	97	0	41
	randman	g	110	1	71	108	2	41
	klase mesa	g	109	2	69	110	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-4	65	95	-8	36
	perzistencija	g	96	-1	72	100	-5	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	77	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	99	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	79	106	1	42
	mastitis	g	92	0	48	95	1	29
	ciste	g	92	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	98	1	39
	vitalnost	g	104	-1	68	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	57	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	75	90	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	7	63	105	8	36
	skupna ocj. noge	g	100	-3	57	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	87	-5	76	92	-6	41
	visina križa	g	102	-2	72	88	-1	39
	duljina leđa	g	101	-5	66	93	-4	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	92	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	63	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	4	68	106	3	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	68	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-6	68	103	-5	38
	putice	g	95	0	62	96	1	35
	visina papaka	g	96	0	54	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	63	101	-4	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-7	64	92	-7	36
	kut pred. vimena	g	85	-2	66	92	-3	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): **10.08.2021**  
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	-3	61	99	-3	35
	dubina vimena	g	88	-3	71	92	-3	39
	duljina sisa	g	93	0	75	92	1	41
	debljina sisa	g	96	1	65	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-3	72	106	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	79	98	-5	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	-3	65	101	-4	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima