

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 54 / 55  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	72	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	109	1	42
	fitnes	g	86	0	76	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	79	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	73	413	-38	40
	dnevna kol. masti	g	31.6	1.5	72	21.7	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-0.3	71	18.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	72	0.06	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	96	-1	43
	randman	g	113	3	73	110	2	42
	klase mesa	g	109	0	71	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	66	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	72	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	78	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	73	99	0	40
	protok mlijeka	g	101	-1	80	105	-1	43
	mastitis	g	94	2	50	95	0	30
	ciste	g	92	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	64	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	97	-1	39
	vitalnost	g	105	1	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	58	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	63	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	88	1	77	93	1	41
	visina križa	g	102	0	72	88	0	39
	duljina leđa	g	102	1	66	93	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	65	92	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	1	68	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	104	1	38
	putice	g	96	1	63	95	-1	36
	visina papaka	g	96	0	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	102	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	2	64	92	0	36
	kut pred. vimena	g	86	1	67	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 55**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	61	98	-1	35
	dubina vimena	g	88	0	72	92	0	39
	duljina sisa	g	92	-1	76	91	-1	41
	debljina sisa	g	96	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	1	80	99	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	66	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 2112 i 2111

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