

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: HR 5200564705  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	2	71	106	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	81	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	90	5	68	98	3	29
	fitnes	g	92	0	76	94	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	78	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	6	73	424	-22	32
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.9	72	15.8	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.5	71	15.3	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	72	-0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	4	69	98	3	29
	randman	g	92	2	68	100	1	29
	klase mesa	g	94	4	67	96	2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	66	99	0	30
	perzistencija	g	101	-1	72	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	78	95	-2	35
	broj somatskih stanica	g	99	-1	73	99	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	80	108	-1	33
	mastitis	g	92	-2	51	95	-1	25
	ciste	g	95	1	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	73	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	69	95	0	30
	vitalnost	g	110	0	63	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	89	1	59	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	76	96	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	63	88	1	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	-1	78	100	-1	30
	visina križa	g	93	1	73	99	0	30
	duljina leđa	g	97	1	67	100	1	28
	širina zdjelice	g	87	-1	65	91	0	28
	dubina trupa	g	89	0	64	95	0	27
	položaj zdjelice	g	97	1	69	101	1	28
	kut skoč. zgloba	g	88	1	69	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	69	93	0	28
	putice	g	104	0	63	103	0	27
	visina papaka	g	103	1	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	109	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	105	0	28
kut pred. vimena	g	85	-1	68	93	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
Otac: **HR 5200564705**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	103	0	27
	dubina vimena	g	99	0	72	97	0	29
	duljina sisa	g	102	0	77	104	-1	31
	debljina sisa	g	101	1	66	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	-2	73	106	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	103	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	70	108	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	106	0	28

### 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 2214 i 2210

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