

## 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): 01.12.2023  
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	96	-2	72	103	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	-1	69	98	0	29
	fitnes	g	89	-1	78	93	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	79	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-57	74	348	-26	32
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.3	73	12.3	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2	72	12.3	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	73	-0.02	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	97	0	29
	randman	g	95	0	69	101	0	29
	klase mesa	g	94	-1	67	96	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	67	98	0	30
	perzistencija	g	102	-1	73	94	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	94	-1	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	0	32
	protok mlijeka	g	110	1	82	109	0	33
	mastitis	g	91	0	54	93	0	26
	ciste	g	94	-2	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	66	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	74	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	70	95	0	30
	vitalnost	g	107	0	64	101	1	29
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	60	95	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	-1	79	98	0	31
	visina križa	g	94	1	74	99	1	30
	duljina leđa	g	97	1	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	87	1	66	91	1	28
	dubina trupa	g	89	1	65	95	1	28
	položaj zdjelice	g	96	1	70	101	1	29
	kut skoč. zgloba	g	89	1	70	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	93	0	29
	putice	g	103	-1	65	103	0	27
	visina papaka	g	103	1	55	104	1	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	108	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	105	0	28
kut pred. vimena	g	84	1	69	92	0	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): **01.12.2023**  
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	105	-1	63	102	-1	27
	dubina vimena	g	96	-1	73	95	-1	30
	duljina sisa	g	102	1	78	105	0	31
	debljina sisa	g	100	-1	67	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	107	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	105	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 2312 i 2308

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