

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3014 / 3847

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2397 / 3847

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	2	74	94	0	37
	fitnes	g	111	-1	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-15	79	124	-18	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.5	78	-3.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.3	77	4.4	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	2	75	93	0	37
	randman	g	101	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	93	1	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	38
	perzistencija	g	109	1	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	39
	mastitis	g	107	0	63	109	0	37
	ciste	g	100	0	67	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	73	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	-1	38
	vitalnost	g	99	-1	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201008737**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3014 / 3847**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2397 / 3847**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

### 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 2404 i 2402

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