

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 3201234430  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	101	0	28
	fitnes	g	108	0	78	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	80	112	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-75	74	568	-71	30
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.1	73	13.9	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.2	73	14.9	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	73	-0.11	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	105	0	28
	randman	g	96	-1	70	96	-1	28
	klase mesa	g	96	1	68	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	104	-1	29
	perzistencija	g	102	-2	74	99	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	109	1	35
	broj somatskih stanica	g	107	2	75	108	1	31
	protok mlijeka	g	93	-1	82	95	-1	32
	mastitis	g	104	-1	56	107	0	26
	ciste	g	96	1	61	99	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	67	103	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	74	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	70	108	0	29
	vitalnost	g	114	-2	65	105	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	106	1	61	106	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	108	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	102	-1	25
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	99	-1	29
	visina križa	g	110	-1	74	110	-1	28
	duljina leđa	g	107	-1	68	108	-1	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	103	0	66	103	-1	26
	položaj zdjelice	g	91	0	70	102	1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	28
	putice	g	112	1	65	109	0	26
	visina papaka	g	104	-1	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	2	66	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	27
	kut pred. vimena	g	92	1	70	102	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404357**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 3201234430**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	64	92	-1	26
	dubina vimena	g	97	-1	74	102	-1	28
	duljina sisa	g	99	1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	106	1	68	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	-2	75	99	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	102	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	101	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	67	98	0	27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova