

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
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	selekcijski indeks	g	120	0	72	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	102	0	28
	fitnes	g	108	0	77	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	0	73	721	0	30
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	72	18.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	71	18.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	72	-0.13	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	106	0	28
	randman	g	99	0	69	98	0	28
	klase mesa	g	96	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	110	0	30
	protok mlijeka	g	95	0	81	97	0	32
	mastitis	g	108	0	52	109	0	25
	ciste	g	97	0	59	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	73	109	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	109	0	29
	vitalnost	g	115	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	109	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	101	0	29
	visina križa	g	111	0	73	111	0	28
	duljina leđa	g	107	0	67	109	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	66	107	0	26
	dubina trupa	g	104	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	27
	putice	g	110	0	64	109	0	26
	visina papaka	g	105	0	54	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	99	0	26
kut pred. vimena	g	89	0	68	101	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5201041379**

Datum rođenja: **29.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
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	89	0	62	93	0	26
	dubina vimena	g	99	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	108	0	67	106	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	99	0	26

### 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 2301 i 2214

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