

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596565  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 156  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 11.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 156  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	110	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	79	574	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	78	13.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	46
	mastitis	g	97	0	60	95	0	36
	ciste	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	100	0	45
	visina križa	g	103	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	putice	g	97	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201596565**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 156**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **11.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 156**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	94	0	41
	dubina vimena	g	113	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	43

### 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 2402 i 2312

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 bez rogova