

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 60  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 50 / 60  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	114	0	43
	fitnes	g	97	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	78	399	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	77	20.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	111	0	43
	randman	g	104	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	107	0	45
	mastitis	g	104	0	56	104	0	33
	ciste	g	100	0	63	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	118	0	45
	visina križa	g	107	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	42
	putice	g	106	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	110	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	73	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 60**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 60**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	119	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	80	0	81	82	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	42

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima