

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 2290  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 2290  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	105		75	101		43
	fitnes	g	112		82	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	114		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917		79	634		45
	dnevna kol. masti	g	20		78	14.8		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6		77	22.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.13		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0		44
3.Meso	neto prirast	g	110		76	104		44
	randman	g	103		75	99		43
	klase mesa	g	102		73	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	103		43
	perzistencija	g	99		78	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	107		46
	broj somatskih stanica	g	117		79	109		45
	protok mlijeka	g	99		85	104		46
	mastitis	g	109		61	102		40
	ciste	g	104		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	97		44
	vitalnost	g	113		71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	107		68	105		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	91		43
	skupna ocj. noge	g	114		66	109		41
	skupna ocj. vime	g	102		83	103		46
	visina križa	g	109		79	103		45
	duljina leđa	g	107		74	102		43
	širina zdjelice	g	93		73	95		43
	dubina trupa	g	93		72	97		43
	položaj zdjelice	g	104		75	102		44
	kut skoč. zgloba	g	93		76	96		44
	izraž. skoč. zgloba	g	112		76	107		44
	putice	g	102		71	103		43
	visina papaka	g	106		63	105		40
	dulj. pred. vimena	g	114		72	115		43
	dulj. zad. vimena	g	112		72	113		43
	kut pred. vimena	g	99		75	101		44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576237**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 2290**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **129 / 2290**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	107		42
	dubina vimena	g	101		78	94		45
	duljina sisa	g	105		82	108		45
	debljina sisa	g	93		73	95		43
	smjer zad. sisa	g	110		79	114		45
	položaj prednjih sisa	g	90		85	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	105		44
	čistoća vimena	g	103		72	105		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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima