

## 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 / 2346  
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): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 2346  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	43
	fitnes	g	112	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	79	634	0	45
	dnevna kol. masti	g	20	0	78	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	0	77	22.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	44
	randman	g	103	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	46
	mastitis	g	109	0	61	102	0	40
	ciste	g	104	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	46
	visina križa	g	109	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	107	0	44
	putice	g	102	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	113	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	101	0	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 / 2346**  
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): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **131 / 2346**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	94	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 2305 i 2304

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