

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 602 / 2211  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 2211  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	99	0	35
	fitnes	g	110	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	77	135	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	76	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	35
	randman	g	108	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	99	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	110	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	36
	mastitis	g	101	0	58	100	0	33
	ciste	g	101	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	117	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	0	33
	visina križa	g	92	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	91	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	33
	putice	g	94	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	109	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **602 / 2211**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**  
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **530 / 2211**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	33

### 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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima