

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200262731

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 1220 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 2346

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	100	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	145	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	77	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	76	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	36
	randman	g	106	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	111	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	38
	mastitis	g	102	0	59	101	0	35
	ciste	g	99	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	94	0	37
	vitalnost	g	115	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	33
	visina križa	g	92	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	71	90	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	104	0	33
	putice	g	94	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	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): **1220 / 2346**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 2346**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima