

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	35
	fitnes	g	108	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	0	77	-43	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19	0	76	-18.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	75	-5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	104	0	35
	randman	g	111	0	70	107	0	35
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	0	36
	perzistencija	g	88	0	76	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	36
	mastitis	g	104	0	55	106	0	31
	ciste	g	103	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	109	0	35
	vitalnost	g	93	0	69	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	100	0	32
	visina križa	g	94	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	87	0	69	93	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	32
	putice	g	105	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	87	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	102	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	32

### 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 2111 i 2109

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima