

## 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): 48 / 95  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 95  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	110	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	78	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	-22.8	0	78	-22	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	77	-9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	97	0	35
	randman	g	108	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	36
	mastitis	g	106	0	58	107	0	32
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	32
	visina križa	g	93	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	86	0	70	93	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	102	0	32
	putice	g	105	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	98	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): **48 / 95**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 95**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	91	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	86	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 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	monogeno 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