

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 201  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 201  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	37
	fitnes	g	100	-2	81	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	-29	78	492	-16	38
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.9	77	19.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.1	77	14	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	0	37
	randman	g	97	0	74	100	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	102	-2	36
	perzistencija	g	112	0	77	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	38
	protok mlijeka	g	86	2	84	85	1	38
	mastitis	g	100	0	61	101	0	34
	ciste	g	100	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	103	-1	32
	visina križa	g	94	-1	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	105	1	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-1	32
	putice	g	100	-1	70	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	61	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	106	-1	74	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 201**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 201**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	108	-1	32
	dubina vimena	g	93	-3	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	110	-1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	111	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	103	1	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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima