

## 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): 75 / 199  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 199  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	37
	fitnes	g	101	0	80	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	77	583	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	76	22	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	75	16.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	37
	randman	g	95	0	73	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	114	0	76	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	111	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	83	85	0	38
	mastitis	g	100	0	57	101	0	33
	ciste	g	100	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	32
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	32
	putice	g	100	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	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): **75 / 199**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 199**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	110	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	107	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	112	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2207 i 2204

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