

## 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): 44 / 202  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 202  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	112	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	37
	fitnes	g	100	0	82	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	13	78	516	24	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0.7	78	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0.2	77	14.4	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	1	37
	randman	g	96	-1	74	99	-1	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	103	1	38
	perzistencija	g	112	0	78	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	110	-1	39
	protok mlijeka	g	85	-1	85	85	0	40
	mastitis	g	99	-1	62	102	1	35
	ciste	g	101	1	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	91	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	106	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	1	38
	vitalnost	g	100	0	71	104	2	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	102	-1	32
	visina križa	g	95	1	78	94	1	33
	duljina leđa	g	100	1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	72	100	1	32
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	0	32
	putice	g	99	-1	70	102	-1	32
	visina papaka	g	103	1	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	2	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	101	0	32
kut pred. vimena	g	107	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): **44 / 202**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 202**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	108	0	32
	dubina vimena	g	94	1	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	111	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	109	1	73	104	2	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	72	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 2308 i 2305

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