

## 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): 42 / 189  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 189  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	37
	fitnes	g	106	0	79	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	76	639	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	75	23.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	74	17.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	37
	randman	g	97	0	72	100	0	37
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	108	0	35
	perzistencija	g	115	0	75	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	82	85	0	38
	mastitis	g	98	0	54	101	0	32
	ciste	g	103	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	104	0	32
	visina križa	g	98	0	76	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	32
	putice	g	100	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	101	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	71	107	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): **42 / 189**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 189**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	98	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	113	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2109 i 2108

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