

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 103  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 103  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	95	0	34
	fitnes	g	104	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	0	78	527	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	20.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	14.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	94	0	34
	randman	g	99	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	0	36
	mastitis	g	111	0	60	101	0	32
	ciste	g	106	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	96	0	32
	visina križa	g	102	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	89	0	71	95	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	32
	putice	g	98	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	74	98	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 103**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 103**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2209 i 2208

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima