

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 199  
MG: A1A1 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 199  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	43
	fitnes	g	99	0	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	78	478	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	77	22	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	13.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	99	0	43
	randman	g	101	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	111	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	86	0	45
	mastitis	g	95	0	59	103	0	37
	ciste	g	104	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	44
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	42
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 199**  
MG: **A1A1 BB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 199**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	110	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		