

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 201  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 201  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	98	-1	43
	fitnes	g	93	-2	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	109	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	2	77	398	-17	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	0.4	76	20	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.2	76	11.2	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	98	-1	43
	randman	g	106	-2	73	97	-1	43
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	71	102	-1	42
	perzistencija	g	113	0	77	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	113	-1	44
	protok mlijeka	g	88	1	83	87	2	45
	mastitis	g	92	-2	59	101	0	38
	ciste	g	104	-1	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	70	92	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	98	1	43
	vitalnost	g	94	0	69	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	65	97	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	107	0	44
	visina križa	g	102	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	101	0	43
	putice	g	108	1	69	106	0	42
	visina papaka	g	105	-1	59	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	70	100	-1	42
kut pred. vimena	g	109	1	72	107	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 201**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 201**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	99	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	102	1	80	101	1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	100	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	109	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		