

## 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 / 199  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 199  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	75	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	99	-1	43
	fitnes	g	95	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-95	77	415	-63	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1.7	76	20.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.7	75	11.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	76	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	99	0	43
	randman	g	108	-1	73	98	-1	43
	klase mesa	g	102	-2	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	70	103	1	41
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	87	-1	82	85	-1	45
	mastitis	g	94	-1	57	101	-2	37
	ciste	g	105	1	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	70	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	97	0	43
	vitalnost	g	94	-1	68	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	106	-2	39
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	107	-1	44
	visina križa	g	102	0	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	72	104	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	101	0	42
	putice	g	107	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	101	-1	42
kut pred. vimena	g	108	1	72	106	0	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 / 199**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 199**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	66	109	-1	41
	dubina vimena	g	99	1	76	104	1	44
	duljina sisa	g	101	0	80	100	-1	45
	debljina sisa	g	102	1	71	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	74	108	-2	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 2214 i 2210

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		