

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 2643  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 227 / 2643  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	110	1	37
	fitnes	g	114	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	118	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-58	78	479	-53	38
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.5	77	7.1	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.2	77	16.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	107	1	37
	randman	g	118	-2	74	112	0	37
	klase mesa	g	107	2	73	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	110	-1	37
	perzistencija	g	99	1	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	84	83	-1	38
	mastitis	g	115	2	61	109	1	36
	ciste	g	106	-1	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	-1	37
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	82	110	-1	33
	visina križa	g	98	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	109	0	33
	putice	g	102	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	105	-1	33
kut pred. vimena	g	116	0	74	113	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201187603**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **543 / 2643**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **227 / 2643**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	95	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima