

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1288  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 337 / 1288  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	104	-2	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	-1	44
	fitnes	g	102	-2	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	-68	79	441	-55	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.9	79	1.1	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-2.3	78	10.5	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	79	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	2	76	110	-1	44
	randman	g	110	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	113	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	104	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	-1	46
	mastitis	g	99	0	62	101	-3	40
	ciste	g	105	-1	67	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	105	-2	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	-1	46
	visina križa	g	98	-1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	98	1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	-1	44
	putice	g	97	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	103	-2	63	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	72	92	-2	43
kut pred. vimena	g	111	2	75	108	1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 1288**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **337 / 1288**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	82	98	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	107	1	73	104	0	43

### 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 2404 i 2402

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima