

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 274  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 274  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	43
	fitnes	g	112	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	223	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	78	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	77	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	43
	randman	g	104	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	96	0	43
	perzistencija	g	111	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	103	0	46
	mastitis	g	104	0	59	103	0	38
	ciste	g	103	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	45
	visina križa	g	103	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	44
	putice	g	104	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 274**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 274**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	74	0	82	82	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	115	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima