

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 274  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 274  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	43
	fitnes	g	104	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	0	78	208	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	77	18.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	43
	randman	g	106	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	112	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	93	0	46
	mastitis	g	92	0	59	95	0	38
	ciste	g	104	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	115	0	45
	visina križa	g	93	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	89	0	43
	putice	g	103	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	114	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 274**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 274**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	114	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima