

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 1279  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1063 / 1279  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	111	0	34
	fitnes	g	98	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	0	78	-27	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	78	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	4.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	34
	randman	g	106	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	96	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	36
	mastitis	g	82	0	60	97	0	33
	ciste	g	105	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	102	0	33
	visina križa	g	97	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	95	0	33
	putice	g	92	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **920 / 1279**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1063 / 1279**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	108	0	33
	dubina vimena	g	85	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2402 i 2312

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima