

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 1251  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 68 / 1251  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	77	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	43
	fitnes	g	114	-3	81	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	83	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-52	78	532	-35	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	-2.1	78	24.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.8	77	17.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	104	0	43
	randman	g	106	1	74	100	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	72	101	-2	42
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	96	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	106	-1	46
	mastitis	g	98	-2	60	90	-1	38
	ciste	g	108	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	71	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-3	82	108	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	102	0	43
	putice	g	99	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	108	1	61	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	43
kut pred. vimena	g	120	-2	74	112	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 1251**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 1251**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	109	-3	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	100	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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima