

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 1251

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1251

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-20	79	273	-28	44
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.7	78	13.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.8	78	15.5	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	104	0	43
	randman	g	106	-1	75	105	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	-1	42
	perzistencija	g	102	1	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	46
	mastitis	g	105	-1	61	100	-2	38
	ciste	g	108	-1	67	106	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	73	117	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-2	67	111	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	117	-1	45
	visina križa	g	96	1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	1	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	85	-1	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	98	-1	43
	putice	g	110	0	71	104	-1	42
	visina papaka	g	106	1	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	117	2	75	112	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420890**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 1251**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **20.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1251**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	66	0	82	85	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	132	1	86	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	77	115	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima