

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201361087

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 8201048474

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1251

Rang po polubraći ESI (OEZV): 499 / 1251

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	-1	43
	fitnes	g	109	-1	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-25	79	193	-30	45
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.8	78	6.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-0.6	78	7.5	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	106	-1	44
	randman	g	108	0	75	105	-2	43
	klase mesa	g	109	1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	105	-2	43
	perzistencija	g	104	1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	99	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	0	46
	mastitis	g	96	-1	62	97	-1	39
	ciste	g	105	-1	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	-1	44
	vitalnost	g	120	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	104	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	107	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	90	1	44
	putice	g	108	-1	71	98	0	43
	visina papaka	g	109	2	63	108	2	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201361087**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **869 / 1251**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **05.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **499 / 1251**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	-2	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	91	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima