

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1143 / 1530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 1530

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	72	114	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-6	82	104	-6	36
	indeks mesnatosti	g	105		69	107		29
	fitnes	g	113	0	77	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	113	-3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-262	73	401	-246	31
	dnevna kol. masti	g	3.1	-6.3	72	6.2	-5.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-7.9	72	7.4	-7.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	72	-0.13	0.04	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	72	-0.08	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104		70	108		29
	randman	g	103		70	104		30
	klase mesa	g	104		68	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	66	112	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	103	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	115	-1	80	109	-1	32
	mastitis	g	103	1	53	106	0	26
	ciste	g	111	1	59	104	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	66	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	111	-1	69	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	76	103	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	63	116	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-2	57	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	78	105	-1	29
	visina križa	g	94	-2	73	101	-2	29
	duljina leđa	g	97	-2	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	100	-1	65	103	-3	27
	dubina trupa	g	106	0	64	107	-1	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	95	0	27
	putice	g	98	-1	63	100	0	26
	visina papaka	g	97	0	53	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	104	1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	97	-1	27
kut pred. vimena	g	104	-2	68	108	-2	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554802**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1143 / 1530**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **12.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1033 / 1530**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	61	92	-1	26
	dubina vimena	g	99	-1	72	107	-1	28
	duljina sisa	g	113	0	77	107	-1	29
	debljina sisa	g	106	0	66	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	93	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	80	-3	71	89	-3	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	27

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima