

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2836 / 4568

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1603 / 4568

MG: A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	75	118	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	107	-4	45
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	111	-2	43
	fitnes	g	112	0	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-55	77	591	-62	43
	dnevna kol. masti	g	1.4	-4.3	76	7	-5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-5	75	12.3	-5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	76	-0.2	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	75	-0.1	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	108	-1	43
	randman	g	108	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	113	-2	39
	perzistencija	g	97	1	76	99	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	114	1	44
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	113	2	42
	protok mlijeka	g	101	-2	83	99	-3	45
	mastitis	g	110	2	57	113	0	35
	ciste	g	106	-1	62	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	105	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	99	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	103	2	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	106	-1	44
	visina križa	g	109	-2	77	99	0	44
	duljina leđa	g	109	1	72	103	3	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	97	1	69	98	2	41
	položaj zdjelice	g	103	-2	73	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	111	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	42
	putice	g	99	-2	68	97	-2	40
	visina papaka	g	105	-1	58	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	69	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	96	0	41
kut pred. vimena	g	112	-1	72	106	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474256**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2836 / 4568**  
 MG: **A1A1 MSM+- F4M+- BB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **20.07.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1603 / 4568**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	111	0	40
	dubina vimena	g	116	0	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	95	0	81	97	1	44
	debljina sisa	g	87	0	71	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	117	2	77	112	2	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	75	116	3	42
	čistoća vimena	g	101	-2	70	101	-2	41

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova