

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1754 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 2675

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	102	-1	34
	fitnes	g	99	1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-6	79	326	-31	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.4	78	3.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.3	77	12.3	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	-1	34
	randman	g	104	-1	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	-1	36
	perzistencija	g	99	1	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	112	-2	85	101	-1	36
	mastitis	g	102	0	62	103	0	34
	ciste	g	93	2	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	2	72	89	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	126	-1	70	114	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	102	-1	33
	visina križa	g	94	-1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	94	1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	88	1	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	2	75	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	109	-1	33
	putice	g	96	-1	71	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1754 / 2675**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **784 / 2675**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	33

### 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 2404 i 2402

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