

## 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): 1778 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200636995

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 2521  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	103	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	16	78	357	-20	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.2	78	4.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1	77	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	105	1	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	108	-1	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	114	2	84	102	0	36
	mastitis	g	102	-1	61	103	-1	34
	ciste	g	91	-1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-1	72	88	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	96	-1	35
	vitalnost	g	127	1	70	114	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	95	0	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	87	0	71	94	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	75	110	0	33
	putice	g	97	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	101	1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	0	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): **1778 / 2521**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **725 / 2521**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima