

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 22  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	71	120	-3	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	67	102	-1	35
	fitnes	g	114	-1	76	110	-2	30
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	119	-3	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	1	72	699	-28	26
	dnevna kol. masti	g	31.8	-0.2	72	27.2	-1.1	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	1.1	71	21.6	-0.1	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.02	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	71	-0.03	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	104	1	68	102	2	36
	randman	g	101	-2	67	96	-2	35
	klase mesa	g	106	-1	65	105	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	65	105	-1	25
	perzistencija	g	99	-1	72	97	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	123	1	73	113	0	26
	protok mlijeka	g	95	0	80	98	0	27
	mastitis	g	104	-1	49	100	1	27
	ciste	g	102	-1	57	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	64	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	109	-1	38
	vitalnost	g	106	0	67	110	1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	57	108	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	76	102	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	63	100	-1	34
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	107	-1	40
	visina križa	g	103	-2	73	101	-2	39
	duljina leđa	g	108	-2	66	106	-1	36
	širina zdjelice	g	109	0	65	103	0	35
	dubina trupa	g	110	-1	63	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	68	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	69	104	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	69	103	1	37
	putice	g	100	0	63	103	0	34
	visina papaka	g	113	-1	52	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	63	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	64	109	-1	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	67	106	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54210596 WANG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 22**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	72	101	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	77	99	0	40
	debljina sisa	g	102	-1	66	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	1	81	92	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	95	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	1	35

### 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 2214 i 2210

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