

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 650  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 650  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	100	-1	43
	fitnes	g	111	0	81	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	10	78	619	23	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.4	77	3.2	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.4	76	15.3	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	77	-0.26	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	100	0	43
	randman	g	103	2	73	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	115	0	42
	perzistencija	g	100	-2	77	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	109	1	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	100	0	45
	mastitis	g	105	-2	58	106	-2	37
	ciste	g	104	-1	65	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	71	105	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	97	0	43
	vitalnost	g	113	1	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	100	0	45
	visina križa	g	99	-1	78	88	0	44
	duljina leđa	g	98	-2	73	91	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	90	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	70	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	84	1	74	91	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	95	1	43
	putice	g	103	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	108	-1	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	102	1	73	101	2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201356101  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 650  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200932442

Datum rođenja: 06.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 650  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	96	1	44
	duljina sisa	g	109	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	93	-2	72	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	2	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	43

### 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 2208 i 2207

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