

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201047792  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 45398166 SALDANA  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 227  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200569348

Datum rođenja: 18.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 227  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	84	0	81	84	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	91	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	78	328	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	77	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	76	12.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	89	0	77	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	86	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	87	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	36
	mastitis	g	92	0	58	90	0	32
	ciste	g	97	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	93	0	33
	visina križa	g	86	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	91	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	putice	g	94	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	93	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	110	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	73	93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201047792**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 45398166 SALDANA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 227**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200569348**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 227**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	88	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2305 i 2304

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