

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 281  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 158 / 281  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	107	0	42
	fitnes	g	110	0	77	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	0	75	110	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	74	2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	73	3.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	0	43
	randman	g	118	0	70	109	0	42
	klase mesa	g	106	0	69	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	102	0	38
	perzistencija	g	101	0	72	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	107	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	80	100	0	43
	mastitis	g	105	0	48	105	0	30
	ciste	g	100	0	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	99	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	123	0	59	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	112	0	42
	visina križa	g	99	0	74	101	0	42
	duljina leđa	g	96	0	69	98	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	40
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	88	0	69	86	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	40
	putice	g	117	0	65	109	0	39
	visina papaka	g	111	0	56	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	101	0	40
kut pred. vimena	g	101	0	68	107	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 281  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 281  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	106	0	38
	dubina vimena	g	102	0	73	110	0	42
	duljina sisa	g	96	0	77	101	0	43
	debljina sisa	g	83	0	68	89	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	102	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	0	40

### 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 2106 i 2104

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