

## 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): 258 / 285  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 204 / 285  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	105	0	42
	fitnes	g	109	0	78	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	75	91	0	43
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	75	0.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	74	1.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	0	43
	randman	g	115	0	70	107	0	42
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	104	0	39
	perzistencija	g	96	0	75	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	81	100	0	44
	mastitis	g	104	0	49	105	0	30
	ciste	g	99	0	60	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	109	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	123	0	61	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	111	0	43
	visina križa	g	97	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	95	0	70	98	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	69	97	0	41
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	87	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	41
	putice	g	116	0	66	108	0	40
	visina papaka	g	111	0	58	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	101	0	40
kut pred. vimena	g	101	0	69	106	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): 258 / 285  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 285  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	104	0	39
	dubina vimena	g	103	0	74	111	0	42
	duljina sisa	g	97	0	78	103	0	43
	debljina sisa	g	83	0	69	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	105	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 2109 i 2108

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