

## 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): 271 / 295  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 295  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	107	1	43
	fitnes	g	103	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	-42	78	13	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-1.5	78	-3.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-0.8	77	-1.5	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	1	43
	randman	g	117	0	74	108	1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	1	42
	perzistencija	g	94	-2	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	101	0	45
	mastitis	g	108	1	61	108	1	38
	ciste	g	100	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	111	1	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	121	3	65	114	2	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	92	0	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	1	43
	putice	g	116	1	71	110	1	42
	visina papaka	g	106	1	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	-1	42
kut pred. vimena	g	96	-1	74	103	0	43	

## 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): **271 / 295**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 295**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	85	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42

### 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 2312 i 2308

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