

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201277850  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	126	0	23	112	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	134	0	31			
	indeks mesnatosti	k	97	0	8			
	fitnes	k	115	0	32	107	0	21
	ekološki selekc. indeks	n	124	0	36	112	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1147	0	21			
	dnevna kol. masti	n	42	0	21			
	dnevna kol. bjelančevina	n	35.8	0	20			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.06	0	21			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	0	20			
3.Meso	neto prirast	k	95	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	klase mesa	k	99	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	115	0	22	104	0	18
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	35	109	0	22
	broj somatskih stanica	n	105	0	19			
	protok mlijeka	n	91	0	19			
	mastitis	k	101	0	9	101	0	
	ciste	k	99	0	9	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	11	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	92	0	19	92	0	
	vitalnost	n	104	0	21	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	11	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	0	73	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	78	0	60	82	0	22
	skupna ocj. noge	n	101	0	54	110	0	20
	skupna ocj. vime	n	122	0	73	113	0	23
	visina križa	n	95	0	70	103	0	24
	duljina leđa	n	100	0	64	107	0	23
	širina zdjelice	n	97	0	63	103	0	23
	dubina trupa	n	97	0	61	103	0	22
	položaj zdjelice	n	87	0	65	88	0	23
	kut skoč. zgloba	n	110	0	65	100	0	22
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	65	114	0	22
	putice	n	92	0	60	103	0	22
	visina papaka	n	90	0	51	97	0	19
	dulj. pred. vimena	n	123	0	61	114	0	22
	dulj. zad. vimena	n	120	0	62	119	0	22
kut pred. vimena	n	115	0	64	116	0	22	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201277850**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	93	0	58	94	0	21
	dubina vimena	n	110	0	69	103	0	23
	duljina sisa	n	94	0	73	93	0	23
	debljina sisa	n	104	0	64	91	0	23
	smjer zad. sisa	n	119	0	70	105	0	23
	položaj prednjih sisa	n	118	0	76	107	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	61	100	0	22
	čistoća vimena	n	109	0	62	104	0	22

### 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