

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	129	-3	26	110	-1	23
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	-4	34			
	indeks mesnatosti	k	102	1	8			
	fitnes	k	114	-5	35	105	-1	22
	ekološki selekc. indeks	n	130	0	35	110	-1	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	952	-138	24			
	dnevna kol. masti	n	37.6	-5.3	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	34.8	-3	23			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.02	0.01	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.01	0.02	23			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	-5	26	100	0	19
	perzistencija	n	102	-1	23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	37	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	106	1	22			
	protok mlijeka	n	98	8	22			
	mastitis	k	101	-1	10	101	-1	
	ciste	k	97	-2	13	97	-2	
6.Plodnost	plodnost	k	103	-2	15	103	-2	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	21	96	0	
	vitalnost	n	119	0	21	119	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	-1	15	102	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	1	75	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	79	1	62	83	-1	23
	skupna ocj. noge	n	100	-1	56	109	0	21
	skupna ocj. vime	n	121	-1	75	111	-2	23
	visina križa	n	96	0	72	103	-1	24
	duljina leđa	n	102	2	66	109	1	24
	širina zdjelice	n	97	2	65	104	1	23
	dubina trupa	n	97	0	63	102	-1	23
	položaj zdjelice	n	90	2	67	89	1	23
	kut skoč. zgloba	n	113	2	67	103	2	23
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	67	116	2	23
	putice	n	93	-1	62	103	-1	23
	visina papaka	n	94	2	53	99	0	20
	dulj. pred. vimena	n	125	0	63	117	1	23
	dulj. zad. vimena	n	121	0	64	121	1	23
kut pred. vimena	n	116	-1	66	117	0	23	

## 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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	91	-1	60	92	-1	22
	dubina vimena	n	109	0	71	102	0	24
	duljina sisa	n	96	1	75	93	0	24
	debljina sisa	n	105	1	65	92	1	23
	smjer zad. sisa	n	118	-1	71	103	0	24
	položaj prednjih sisa	n	118	2	78	106	1	23
	položaj zadnjih sisa	n	106	0	65	96	-2	23
	čistoća vimena	n	108	-1	64	104	1	23

### 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 2112 i 2111

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