

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 9200923818

Datum rođenja: 22.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	132	6	25	111	-1	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	135	1	34			
	indeks mesnatosti	k	101	4	8			
	fitnes	k	119	4	33	106	-1	22
	ekološki selekc. indeks	n	130	6	38	111	-1	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1090	-57	23			
	dnevna kol. masti	n	42.9	0.9	23			
	dnevna kol. bjelančevina	n	37.8	2	22			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0.03	23			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0.04	22			
3.Meso	neto prirast	k	98	3	8			
	randman	k	101	3	8			
	klase mesa	k	102	3	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	112	-3	24	100	-4	19
	perzistencija	n	103		23			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	36	109	0	23
	broj somatskih stanica	n	105	0	21			
	protok mlijeka	n	90	-1	21			
	mastitis	k	102	1	9	102	1	
	ciste	k	99	0	10	99	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	1	12	105	1	
	lakoća tel. paternalna	n	109	0	24	109	0	
	lakoća tel. maternalna	n	96	4	20	96	4	
	vitalnost	n	119	15	21	119	15	
	poremećaj plodnosti	k	103	1	13	103	1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	0	74	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	78	0	62	84	2	23
	skupna ocj. noge	n	101	0	55	109	-1	21
	skupna ocj. vime	n	122	0	74	113	0	23
	visina križa	n	96	1	71	104	1	24
	duljina leđa	n	100	0	65	108	1	23
	širina zdjelice	n	95	-2	64	103	0	23
	dubina trupa	n	97	0	63	103	0	23
	položaj zdjelice	n	88	1	66	88	0	23
	kut skoč. zgloba	n	111	1	67	101	1	23
	izraž. skoč. zgloba	n	118	0	66	114	0	22
	putice	n	94	2	61	104	1	23
	visina papaka	n	92	2	52	99	2	20
	dulj. pred. vimena	n	125	2	62	116	2	23
	dulj. zad. vimena	n	121	1	63	120	1	23
kut pred. vimena	n	117	2	65	117	1	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200923818**

Datum rođenja: **22.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
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	92	-1	59	93	-1	22
	dubina vimena	n	109	-1	70	102	-1	23
	duljina sisa	n	95	1	74	93	0	24
	debljina sisa	n	104	0	65	91	0	23
	smjer zad. sisa	n	119	0	71	103	-2	23
	položaj prednjih sisa	n	116	-2	77	105	-2	23
	položaj zadnjih sisa	n	106	-2	63	98	-2	22
	čistoća vimena	n	109	0	63	103	-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 2108 i 2106

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