

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	131	0	29	111	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	128	0	37			
	indeks mesnatosti	k	102	0	11			
	fitnes	k	123	0	44	109	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	133	0	43	112	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	994	0	25			
	dnevna kol. masti	n	31.1	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	33.8	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	0	11			
	randman	k	102	0	9			
	klase mesa	k	104	0	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	118	0	35	107	0	25
	perzistencija	n	102	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	115	0	44	113	0	25
	broj somatskih stanica	n	110	0	25			
	protok mlijeka	n	89	0	25			
	mastitis	k	107	0	25	107	0	
	ciste	k	101	0	25	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	104	0	25	104	0	
	lakoća tel. paternalna	n	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	120	0	25	120	0	
	poremećaj plodnosti	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113	0	75	105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	85	0	64	84	0	25
	skupna ocj. noge	n	112	0	59	115	0	25
	skupna ocj. vime	n	122	0	76	111	0	25
	visina križa	n	114	0	72	106	0	25
	duljina leđa	n	115	0	67	109	0	25
	širina zdjelice	n	106	0	66	101	0	25
	dubina trupa	n	107	0	65	104	0	25
	položaj zdjelice	n	91	0	68	97	0	25
	kut skoč. zgloba	n	103	0	69	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	115	0	69	121	0	25
	putice	n	101	0	64	104	0	25
	visina papaka	n	101	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	n	115	0	64	114	0	25
	dulj. zad. vimena	n	112	0	65	117	0	25
kut pred. vimena	n	117	0	67	109	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	0	62	100	0	25
	dubina vimena	n	113	0	72	103	0	25
	duljina sisa	n	93	0	75	100	0	25
	debljina sisa	n	86	0	66	92	0	25
	smjer zad. sisa	n	118	0	72	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	105	0	78	100	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	65	104	0	25
	čistoća vimena	n	103	0	65	101	0	25

### 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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+-	H		