

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1149

MG:

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	77	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	39
	fitnes	g	119	1	82	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	24	78	81	-15	40
	dnevna kol. masti	g	2	1.3	78	-7.8	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0.7	77	-1.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	39
	randman	g	95	-1	74	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	107	0	39
	perzistencija	g	103	1	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	84	99	-1	40
	mastitis	g	110	0	59	107	-1	37
	ciste	g	108	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	72	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	100	0	39
	vitalnost	g	103	1	71	101	1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	67	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	105	0	35
	visina križa	g	91	-1	78	99	0	36
	duljina leđa	g	94	-1	73	99	1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	1	35
	dubina trupa	g	94	0	71	98	1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	0	35
	putice	g	105	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	95	1	35
kut pred. vimena	g	99	0	74	106	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200497039**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	2	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	107	-1	35
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	98	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	100	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	1	35

### 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