

## 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): 231 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 1149  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	100	0	39
	fitnes	g	116	-1	83	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-55	79	-33	-44	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.8	79	-11.4	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	-0.9	78	-5.3	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	79	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	78	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	98	0	39
	randman	g	91	0	74	99	0	38
	klase mesa	g	103	-1	74	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	106	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	100	0	40
	protok mlijeka	g	100	-2	85	98	-1	40
	mastitis	g	109	0	61	107	0	38
	ciste	g	106	-1	68	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	73	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	79	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	40
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	104	-1	35
	visina križa	g	90	0	79	97	-1	36
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	94	1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	-1	35
	putice	g	102	-1	72	104	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	35
kut pred. vimena	g	99	0	75	105	-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): **231 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **169 / 1149**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	96	-2	79	107	0	35
	duljina sisa	g	101	1	82	101	1	36
	debljina sisa	g	95	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	73	100	0	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 2214 i 2210

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