

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 106 / 1149

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-2	74	101	0	39
	fitnes	g	118	-1	82	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	83	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-72	79	34	-47	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-2.5	78	-9.4	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-2.8	77	-3.3	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	99	0	39
	randman	g	92	-3	74	99	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	74	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	106	-1	40
	perzistencija	g	102	-1	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	100	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	40
	mastitis	g	109	-1	60	107	0	37
	ciste	g	108	0	67	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	72	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	100	0	39
	vitalnost	g	103	0	71	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	67	100	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	105	0	35
	visina križa	g	91	0	78	98	-1	36
	duljina leđa	g	94	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	0	35
	putice	g	104	-1	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	-2	65	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	94	-1	35
kut pred. vimena	g	99	0	74	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): **167 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **106 / 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	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	73	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	72	99	-1	34
	čistoća vimena	g	97	1	72	99	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 2204 i 2203

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