

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1149  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 1149  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	67	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	38
	indeks mesnatosti	k	100	0	27	100	0	29
	fitnes	g	103	0	77	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	73	443	0	34
	dnevna kol. masti	g	33.9	0	72	19	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	13.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	72	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	98	0	27	98	0	29
	randman	k	101	0	27	101	0	28
	klase mesa	k	101	0	27	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	105	0	34
	perzistencija	g	104	0	73	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	73	90	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	78	101	0	35
	mastitis	g	98	0	54	98	0	33
	ciste	g	99	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	74	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	34
	vitalnost	g	110	0	65	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	107	0	31
	visina križa	g	90	0	73	96	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	69	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	105	0	31
	putice	g	93	0	65	94	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	68	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 1149**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	109	0	72	106	0	31
	duljina sisa	g	92	0	76	96	0	31
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	78	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	66	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	31

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima