

## 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): 64 / 1149  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 1149  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	15	67	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	17	81	112		38
	indeks mesnatosti	g	99	5	27	99		29
	fitnes	g	101	-1	77	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	7	75	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	564	73	465		34
	dnevna kol. masti	g	34.2	30	72	19.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	18.5	71	14.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.07	72	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	71	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	98	7	27	98		29
	randman	g	100	0	27	100		28
	klase mesa	g	100	6	27	100		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	6	66	104		34
	perzistencija	g	102	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	78	93		37
	broj somatskih stanica	g	93	1	72	91		34
	protok mlijeka	g	105	3	78	102		34
	mastitis	g	97		53	97		33
	ciste	g	98		60	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	66	99		34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	73	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-4	69	102		34
	vitalnost	g	109	1	65	104		34
	poremećaj plodnosti	g	105		61	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	75	98	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	65	97	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-2	75	107	-1	31
	visina križa	g	90	1	73	96	1	31
	duljina leđa	g	97	1	67	100	0	31
	širina zdjelice	g	100	1	66	102	1	31
	dubina trupa	g	100	1	65	101	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	69	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	69	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	69	105	-2	31
	putice	g	94	1	65	94	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	65	106	-1	31
kut pred. vimena	g	106	-1	67	107	-1	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): **64 / 1149**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **128 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	63	99	-1	31
	dubina vimena	g	109	1	72	105	-1	31
	duljina sisa	g	94	-2	75	97	-1	31
	debljina sisa	g	93	-1	67	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	77	95	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	65	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	1	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 2104 i 2103

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima