

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 931  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 931  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	34
	fitnes	g	99	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	77	22	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	76	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	76	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	97	0	34
	randman	g	99	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	36
	mastitis	g	108	0	58	101	0	34
	ciste	g	93	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	66	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	99	0	33
	visina križa	g	103	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	33
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 931**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 931**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	112	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	71	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima