

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1149  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 887 / 1149  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	34
	fitnes	g	98	-2	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	82	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-72	77	237	-34	36
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.9	77	-0.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-2.5	76	4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.12	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	95	-1	34
	randman	g	97	1	73	96	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	97	-1	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	82	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	77	93	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	36
	mastitis	g	100	-2	59	97	-1	34
	ciste	g	101	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	71	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	107	-2	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-3	81	96	0	33
	visina križa	g	94	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	97	0	33
	putice	g	101	-2	70	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	73	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **887 / 1149**  
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	96	1	33
	dubina vimena	g	86	-2	77	94	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	83	-2	77	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	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 2112 i 2111

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima