

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565456  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1154  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 15.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 1154  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	80	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	92	0	37
	fitnes	g	88	0	84	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	88	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	82	-247	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	81	-6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	81	-6.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	91	0	37
	randman	g	94	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	91	0	38
	perzistencija	g	97	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	86	85	0	42
	broj somatskih stanica	g	83	0	82	83	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	39
	mastitis	g	88	0	67	91	0	37
	ciste	g	101	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	95	0	39
	visina križa	g	112	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	116	0	74	104	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	38
	putice	g	99	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	93	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565456**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 1154**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **15.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **745 / 1154**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	101	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	112	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	89	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	109	0	38

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima