

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 1149  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 219 / 1149  
Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	34
	fitnes	g	100	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	78	352	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	77	0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	77	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	91	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	0	36
	mastitis	g	92	0	60	99	0	34
	ciste	g	98	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	0	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 1149**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 1149**  
Posjednik: **IVAN GMAJNIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	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 2301 i 2214

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		