

## 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): 90 / 1149  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 201 / 1149  
Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	97	-1	34
	fitnes	g	100	0	81	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	-61	78	386	-35	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.2	77	1.4	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-1.7	76	10.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	97	-1	34
	randman	g	91	-2	73	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	-1	35
	perzistencija	g	100	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	97	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	84	103	-1	36
	mastitis	g	93	-4	59	99	-1	33
	ciste	g	98	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	102	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	97	0	33
	visina križa	g	96	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	108	1	71	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	98	1	33
	putice	g	99	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	61	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	2	71	101	1	33
kut pred. vimena	g	94	0	73	98	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): **90 / 1149**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 1149**  
Posjednik: **IVAN GMAJNIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	88	1	77	95	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	85	-1	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	71	105	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 2208 i 2207

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		