

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 522  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 522  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-40	78	252	-28	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.2	77	8.2	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-0.8	77	11.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	101	0	34
	randman	g	95	1	74	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	104	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	118	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	93	-1	36
	mastitis	g	106	1	60	107	1	34
	ciste	g	88	-1	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	103	1	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	117	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	33
	visina križa	g	115	1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	101	1	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	33
	putice	g	108	-1	70	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	113	1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	106	1	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 522**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 522**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	1	33
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	113	2	81	107	0	33
	debljina sisa	g	103	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		