

## 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): 218 / 522  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 522  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	77	280	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	9.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	76	12.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	94	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	118	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	36
	mastitis	g	105	0	59	106	0	34
	ciste	g	89	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	33
	visina križa	g	114	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	33
	putice	g	109	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	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): **218 / 522**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 522**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2111 i 2109

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		