

## 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): 171 / 529  
MG: AB pp\* TPM+-

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

Datum rođenja: 18.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 529  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	35
	fitnes	g	99	0	85	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	82	105	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	81	6.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	81	5.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	98	0	35
	randman	g	93	0	77	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	82	114	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	90	0	36
	mastitis	g	112	0	69	107	0	35
	ciste	g	93	0	72	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	76	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	106	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	72	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	94	0	36
	visina križa	g	112	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	36
	putice	g	108	0	74	109	0	35
	visina papaka	g	112	0	68	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	104	0	35

## 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): **171 / 529**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

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

Datum rođenja: **18.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 529**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	100	0	36
	susp. ligament	g	99	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	95	0	81	98	0	36
	duljina sisa	g	116	0	84	109	0	36
	debljina sisa	g	105	0	76	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	102	0	35

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		