

## 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): 258 / 527  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 527  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	34
	fitnes	g	101	2	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-18	79	79	-29	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.5	79	2.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.5	78	6.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	75	102	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	116	-1	36
	protok mlijeka	g	92	0	86	91	-1	36
	mastitis	g	109	3	64	107	1	35
	ciste	g	92	1	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	105	1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	1	68	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	96	-1	33
	visina križa	g	114	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	107	0	33
	putice	g	108	1	72	110	0	33
	visina papaka	g	112	1	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	105	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	-1	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): **258 / 527**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 527**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	94	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	83	108	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-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 2308 i 2305

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		