

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 709  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 709  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	75	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	104	1	43
	fitnes	g	112	-1	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	68	77	585	5	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	1.2	76	19.2	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	2.4	76	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	74	111	0	43
	randman	g	103	2	73	95	0	43
	klase mesa	g	113	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	107	0	42
	perzistencija	g	99	1	77	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	97	2	83	97	1	45
	mastitis	g	103	-1	57	102	1	38
	ciste	g	98	1	65	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	2	80	105	1	45
	visina križa	g	117	-1	77	111	0	44
	duljina leđa	g	117	-1	72	115	-1	43
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	43
	dubina trupa	g	115	0	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	117	2	73	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	74	87	2	43
	putice	g	115	1	69	115	1	42
	visina papaka	g	114	1	62	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	108	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	72	107	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 709**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 709**  
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	104	1	76	101	0	44
	duljina sisa	g	97	-2	80	100	-1	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	3	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	0	42

### 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 2204 i 2203

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova