

## 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): 196 / 713  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 713  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	74	104	1	43
	fitnes	g	115	2	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-86	78	530	-46	44
	dnevna kol. masti	g	7	-2.2	77	16.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.4	77	10.3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	43
	randman	g	105	1	74	96	1	43
	klase mesa	g	115	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	-1	46
	mastitis	g	104	1	60	103	0	39
	ciste	g	101	2	66	99	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	71	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	109	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	112	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	45
	visina križa	g	118	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	117	-1	73	115	-1	43
	širina zdjelice	g	113	-1	72	112	0	43
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	43
	položaj zdjelice	g	116	-2	74	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	75	86	0	43
	putice	g	115	1	70	115	1	42
	visina papaka	g	113	-1	61	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	71	107	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	74	105	0	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): 196 / 713  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 713  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	104	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	81	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	104	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	100	0	43

### 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 2214 i 2210

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