

## 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): 163 / 712  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 712  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	103	0	43
	fitnes	g	113	0	81	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	576	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	77	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	111	0	43
	randman	g	104	0	74	95	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	97	0	45
	mastitis	g	103	0	59	103	0	38
	ciste	g	99	0	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	45
	visina križa	g	118	0	78	111	0	44
	duljina leđa	g	118	0	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	71	112	0	43
	dubina trupa	g	114	0	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	118	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	86	0	43
	putice	g	114	0	70	114	0	42
	visina papaka	g	114	0	60	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	107	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	73	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): 163 / 712  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 712  
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	103	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2210 i 2209

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