

## 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): 208 / 721  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201022221

Datum rođenja: 12.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 721  
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	112	-1	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-64	79	411	-22	45
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-3.7	79	11.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2.3	78	7.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	44
	randman	g	101	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	114	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	105	-1	43
	perzistencija	g	96	-2	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-2	86	95	-1	46
	mastitis	g	98	-1	64	103	1	40
	ciste	g	102	1	68	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	108	1	44
	vitalnost	g	112	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	119	1	79	109	0	45
	duljina leđa	g	118	0	74	114	-1	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	117	1	72	113	0	43
	položaj zdjelice	g	118	1	76	108	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	87	0	44
	putice	g	115	-1	72	114	0	43
	visina papaka	g	112	-1	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	43
kut pred. vimena	g	97	-1	76	104	-1	44	

## 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): **208 / 721**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 721**  
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	-1	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 2404 i 2402

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