

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 712  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 712  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	43
	fitnes	g	107	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	919	0	78	852	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	77	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	76	16.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	43
	randman	g	92	0	74	93	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	46
	mastitis	g	106	0	59	105	0	38
	ciste	g	95	0	66	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	74	112	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	113	0	70	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	109	0	45
	visina križa	g	117	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	42
	dubina trupa	g	109	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	114	0	70	111	0	42
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 712**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 712**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	94	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova