

## 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): 158 / 715  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 715  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	78	723	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	78	15.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	77	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	44
	randman	g	94	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	46
	mastitis	g	108	0	62	105	0	39
	ciste	g	96	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	75	112	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	108	0	45
	visina križa	g	116	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	44
	putice	g	113	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	75	114	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): **158 / 715**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 715**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	72	94	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 2305 i 2304

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