

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 2951

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2951

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	0	43
	fitnes	g	111	0	79	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	75	421	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	74	15.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	74	8.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	108	0	43
	randman	g	104	0	71	101	0	43
	klase mesa	g	110	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	42
	perzistencija	g	104	0	71	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	110	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	98	0	45
	mastitis	g	102	0	55	109	0	38
	ciste	g	94	0	63	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	43
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	103	0	44
	visina križa	g	109	0	75	108	0	43
	duljina leđa	g	115	0	70	114	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	69	110	0	42
	dubina trupa	g	106	0	68	109	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	71	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	92	0	43
	putice	g	111	0	67	110	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 2951

Rang po polubraći ESI (OEZW): 716 / 2951

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	108	0	42
	susp. ligament	g	101	0	65	97	0	41
	dubina vimena	g	101	0	74	106	0	43
	duljina sisa	g	94	0	78	109	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	83	0	80	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	68	90	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	69	105	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 2106 i 2104

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima