

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 3809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 3809

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	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	43
	fitnes	g	113	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	77	317	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	76	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	75	6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	105	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	104	0	76	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	98	0	45
	mastitis	g	105	0	58	109	0	39
	ciste	g	96	0	64	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	45
	visina križa	g	108	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	112	0	72	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	73	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	92	0	43
	putice	g	114	0	69	111	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1042 / 3809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 3809

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	109	0	43
	susp. ligament	g	101	0	67	97	0	41
	dubina vimena	g	105	0	76	107	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	86	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	89	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	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 2207 i 2204

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