

## 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): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 3556

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	106	1	43
	fitnes	g	113	1	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	49	77	317	-22	44
	dnevna kol. masti	g	19.2	0.9	76	12.6	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.3	75	6	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	76	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	43
	randman	g	105	2	73	101	1	43
	klase mesa	g	108	0	72	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	-1	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	-1	77	108	-1	44
	protok mlijeka	g	99	2	83	98	0	45
	mastitis	g	105	2	58	109	1	39
	ciste	g	96	2	64	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	99	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	110	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	103	-1	45
	visina križa	g	108	-1	77	106	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	72	112	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	106	0	70	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	120	-1	73	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	2	73	92	1	43
	putice	g	114	1	69	111	1	42
	visina papaka	g	112	0	62	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	70	95	-1	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): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 974 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 3556

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	102	1	72	109	-1	43
	susp. ligament	g	101	-1	67	97	0	41
	dubina vimena	g	105	1	76	107	1	44
	duljina sisa	g	94	0	80	110	1	45
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	2	77	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	86	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	89	-1	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 2204 i 2203

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