

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1211

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 1211

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	117	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-1	81	16	-12	46
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.6	81	0.2	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.1	80	-1.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	81	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	105	1	43
	perzistencija	g	112	1	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	46
	mastitis	g	101	-2	67	104	0	41
	ciste	g	105	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	100	1	72	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	97	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	93	-1	43
	putice	g	98	1	72	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572

Spol: M

Datum rođenja: 11.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200411265

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 1211

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	109	-1	83	107	1	45
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	91	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 2608 i 2607

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 s rogovima