

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 4458

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	103	0	43
	fitnes	g	111	-1	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-29	80	27	-19	45
	dnevna kol. masti	g	5	-1	79	1.8	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.7	79	-2.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	103	-1	76	99	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	96	0	46
	mastitis	g	108	0	66	111	0	41
	ciste	g	99	1	69	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	102	-1	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	116	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	46
	visina križa	g	106	1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	110	-1	75	108	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	116	-1	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	44
	putice	g	112	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	91	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 4458

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 4458

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	73	94	-1	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	105	1	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	1	87	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	87	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	95		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 2508 i 2504

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