

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): 01.04.2025

Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1258 / 4390

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 4390

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	43
	fitnes	g	112	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	79	46	0	44
	dnevna kol. masti	g	6	0	79	3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	-2.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	46
	mastitis	g	108	0	66	111	0	41
	ciste	g	98	0	69	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		67	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	76	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	46
	visina križa	g	105	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	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	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	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): 01.04.2025

Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1258 / 4390

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 4390

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	95	0	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	81	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	94		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 2505 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