

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): 01.08.2025

Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1200

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1200

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	116	-2	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	9	79	91	-13	44
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.9	78	4.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.1	78	1.1	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	78	0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.02	0	44
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	109	-2	74	104	0	43
	perzistencija	g	111	1	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	97	-2	85	95	0	45
	mastitis	g	101	1	66	103	0	41
	ciste	g	106	0	69	99	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	101	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	98	0	45
	visina križa	g	103	-1	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	110	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	95	0	43
	putice	g	99	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	94	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200411265

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1200

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	100	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	106	1	75	107	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	110	1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	1	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	81	-2	79	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	90		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima