

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): 01.04.2026
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1955 / 4509
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1253 / 4509
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	80	102	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	88	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	108	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-58	82	-101	-49	47
	dnevna kol. masti	g	0.2	-2.3	81	-2.4	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-2.6	81	-7.6	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	102	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	-2	87	95	-1	46
	mastitis	g	110	0	67	112	1	41
	ciste	g	98	0	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	106	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	100	-1	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	1	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	96	-1	46
	visina križa	g	105	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	93	0	44
	putice	g	112	1	73	109	1	43
	visina papaka	g	109	0	66	107	1	41
dulj. pred. vimena	g	93	0	73	90	-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): 01.04.2026
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1955 / 4509
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1253 / 4509
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	106	1	71	94	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	84	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	85	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	95	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 2604 i 2601

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