

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200352678

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3864 / 4514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4133 / 4514

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	84	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	92	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	78	99	0	34
	fitnes	g	88	-1	86	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	88	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	3	89	-119	-23	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	-0.8	88	0	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.5	87	-5.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	88	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	87	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	79	104	0	34
	randman	g	89	0	78	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	77	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	78	96	0	36
	perzistencija	g	85	0	87	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	87	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	83	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	1	89	101	0	36
	mastitis	g	95	-1	72	100	0	35
	ciste	g	90	0	73	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	73	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	78	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	79	107	0	35
	vitalnost	g	88	-1	76	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	73	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	109	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	75	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	-1	88	94	-1	36
	visina križa	g	106	0	81	108	0	36
	duljina leđa	g	106	0	77	109	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	76	107	0	35
	dubina trupa	g	107	0	76	109	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	79	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	81	96	0	36
	putice	g	100	-1	75	104	0	35
	visina papaka	g	99	0	70	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	75	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3864 / 4514

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4133 / 4514

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	100	0	35
	kut pred. vimena	g	90	-1	79	101	0	36
	susp. ligament	g	96	1	74	95	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	82	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	85	113	1	36
	debljina sisa	g	102	1	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	83	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	90	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	81	86	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	80	90	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima