

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200352678

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3503 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4016 / 4458

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	100	0	34
	fitnes	g	89	-1	86	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-45	81	40	-31	36
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.6	81	7	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.6	80	0.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	78	105	0	34
	randman	g	90	-1	78	96	0	34
	klase mesa	g	96	1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	77	97	0	36
	perzistencija	g	87	-1	81	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	87	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	83	-2	83	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	89	101	0	36
	mastitis	g	96	0	70	100	-1	35
	ciste	g	89	-1	72	94	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		72	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	81	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	107	0	35
	vitalnost	g	89	-1	75	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	73	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	84	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	75	109	-1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	71	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	1	87	96	0	36
	visina križa	g	106	-1	81	109	0	36
	duljina leđa	g	106	-1	76	110	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	76	108	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	75	110	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	80	96	0	36
	putice	g	100	-1	75	104	0	35
	visina papaka	g	100	-1	69	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	75	95	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): 01.08.2025

Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3503 / 4458

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4016 / 4458

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	100	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	79	103	0	36
	susp. ligament	g	95	1	74	95	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	101	0	36
	duljina sisa	g	113	0	85	112	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	89	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	81	87	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		78	90		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 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