

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 737 / 4485

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1038 / 4485

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-4	81	107	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	90	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	105	-1	34
	fitnes	g	94	-2	84	94	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-5	86	101	-6	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-81	85	348	-20	40
	dnevna kol. masti	g	23.3	-1.6	84	18.4	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3.1	83	9.2	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	84	0.05	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.04	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	105	-1	34
	randman	g	105	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	75	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	91	-7	85	89	-10	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	87	101	-1	35
	mastitis	g	91	-2	68	96	-1	35
	ciste	g	95	0	71	94	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	70	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	83	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	73	108	2	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	69	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	97	-3	85	98	-2	36
	visina križa	g	102	-2	80	107	-1	36
	duljina leđa	g	108	-3	75	110	-3	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	96	-4	74	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	120	1	77	117	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	78	91	-2	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	109	1	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-4	74	100	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 3200769728

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 737 / 4485

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1038 / 4485

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	77	104	-2	35
	susp. ligament	g	100	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	100	-2	36
	duljina sisa	g	122	1	83	116	1	36
	debljina sisa	g	112	1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-3	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	93	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	79	94	-2	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	76	89	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 2512 i 2511

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova