

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): 379 / 4458

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 4458

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	96	-1	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-25	80	368	-27	35
	dnevna kol. masti	g	24.9	-0.7	79	18.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.8	79	11.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	106	-1	34
	randman	g	106	-1	76	103	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	97	-1	36
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	87	102	0	35
	mastitis	g	93	0	68	97	0	35
	ciste	g	95	1	70	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	107	0	35
	vitalnost	g	104	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	-1	35
	visina križa	g	104	1	80	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	75	113	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	100	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	119	0	77	116	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	93	0	35
	putice	g	105	1	73	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 379 / 4458

MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 413 / 4458

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	106	-1	35
	susp. ligament	g	101	-1	72	100	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	102	0	35
	duljina sisa	g	121	0	83	115	0	35
	debljina sisa	g	111	1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-2	81	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		76	89		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
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