

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1540

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 1540

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	37
	fitnes	g	108	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	0	83	179	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	82	6.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	81	2.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	82	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	107	0	83	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	92	0	39
	mastitis	g	102	0	65	101	0	36
	ciste	g	106	0	69	103	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	0	39
	visina križa	g	96	0	79	93	0	39
	duljina leđa	g	91	0	74	90	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	95	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	90	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	38
	putice	g	110	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 1540

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 1540

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	108	0	76	102	0	38
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	96	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	90	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	92	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	105	0	37

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 2607 i 2606

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima