

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 130

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 130

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	89	0	34
	fitnes	g	106	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	78	209	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	0.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	77	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	86	0	34
	randman	g	95	0	74	92	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	92	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	35
	mastitis	g	96	0	63	94	0	34
	ciste	g	103	0	67	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	103	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	92	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	90	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	34
	visina križa	g	86	0	78	91	0	34
	duljina leđa	g	88	0	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	34
	putice	g	98	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	92	0	61	92	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 130

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 130

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	84	0	81	87	0	34
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	112	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	103	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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima