

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 208

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 208

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	35
	fitnes	g	100	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-1	80	-292	-19	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.6	79	-15.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.1	79	-7.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	35
	randman	g	87	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	100	1	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	0	66	104	0	35
	ciste	g	103	0	69	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	82	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	97	0	36
	visina križa	g	120	0	79	110	0	36
	duljina leđa	g	115	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	110	1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	36
	putice	g	92	-1	72	94	-1	35
	visina papaka	g	99	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići SI (GZW): 33 / 208

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubračići ESI (OEZW): 82 / 208

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	95	0	36
	susp. ligament	g	86	-1	71	90	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	101	1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	103		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