

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 607 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 364 / 3086

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	107	0	38
	fitnes	g	105	-1	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-40	80	359	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-0.5	80	2.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.8	79	13.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	80	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	104	0	39
	randman	g	118	2	76	108	0	39
	klase mesa	g	108	1	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	0	39
	perzistencija	g	95	0	80	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	1	87	85	0	41
	mastitis	g	111	0	68	110	0	38
	ciste	g	102	-1	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		70	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	73	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	118	1	69	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	108	0	40
	visina križa	g	96	0	80	101	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	40
	dubina trupa	g	99	0	74	104	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	77	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	91	1	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	106	0	40
	putice	g	104	0	73	104	0	40
	visina papaka	g	110	1	66	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	108	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 607 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 364 / 3086

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	112	0	40
	susp. ligament	g	91	0	72	94	-1	39
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	107	0	40
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		76	103		39

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