

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200678342

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 352 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 451 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	79	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	-1	35
	fitnes	g	102	0	84	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	-86	80	344	-47	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	-3.1	80	-1.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-2.4	79	9.1	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	98	0	35
	randman	g	102	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	98	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	100	-1	80	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	-1	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	37
	mastitis	g	106	0	67	103	0	35
	ciste	g	99	1	70	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	113	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	103	0	37
	visina križa	g	108	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	100	0	36
	putice	g	100	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	100	-1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	111	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200678342

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 352 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 451 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	106	0	36
	susp. ligament	g	85	0	72	91	-1	36
	dubina vimena	g	97	-1	80	102	0	36
	duljina sisa	g	117	0	84	109	0	37
	debljina sisa	g	107	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	103		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima