

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200455878

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraču SI (GZW): 436 / 1046

Rang po polubraču ESI (OEZW): 316 / 1046

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	79	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	0	37
	fitnes	g	98	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-30	80	57	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-18.6	-1.3	80	-15.3	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.1	79	0.2	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	80	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	94	-1	37
	randman	g	99	1	76	100	1	37
	klase mesa	g	94	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	101	0	39
	perzistencija	g	100	1	80	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	92	1	42
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	87	105	0	39
	mastitis	g	83	0	67	94	0	37
	ciste	g	104	0	71	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	87	0	71	94	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	69	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	95	-1	39
	visina križa	g	112	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	112	1	77	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	39
	putice	g	105	1	73	103	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 436 / 1046

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 316 / 1046

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	95	0	39
	susp. ligament	g	96	0	72	96	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	111	1	84	104	0	39
	debljina sisa	g	103	1	75	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	81	-1	81	86	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	92	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	91	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		76	103		38

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