

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW): 842 / 980
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-643	-24	79	-252	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-1.4	79	-4.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-0.9	78	-7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	79	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	96	-1	79	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 933 / 980

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubračići ESI (OEZW): 842 / 980

Posjednik: Marija Popović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	104		33

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 2608 i 2607

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		