

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1766 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 625 / 3116

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	83	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	105	1	35
	fitnes	g	110	0	86	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-18	87	107	-27	41
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.3	86	-2	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-0.5	85	4.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	86	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	85	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	100	0	35
	randman	g	109	1	78	108	0	35
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	106	1	37
	perzistencija	g	104	1	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	87	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	83	98	0	36
	protok mlijeka	g	79	0	89	84	0	36
	mastitis	g	109	-1	70	100	-1	35
	ciste	g	106	0	72	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	90	0	72	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	77	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	79	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	75	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	84	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	71	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	87	105	-1	36
	visina križa	g	100	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	92	-1	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	76	98	0	36
	dubina trupa	g	93	-1	75	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	80	0	79	87	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	80	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	80	102	0	36
	putice	g	96	0	75	97	0	36
	visina papaka	g	102	1	69	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	75	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	75	95	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1766 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 625 / 3116

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	79	103	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	74	99	-1	36
	dubina vimena	g	116	-1	81	107	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	85	100	-1	36
	debljina sisa	g	97	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	89	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	76	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	79	104	0	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima