

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1896 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 3097

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	105	1	82	107	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	91	102	4	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	77	104	-1	35
	fitnes	g	109	-1	85	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	29	86	167	128	41
	dnevna kol. masti	g	-5.2	1.9	85	0	6.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	2.4	84	6.1	4.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	85	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	78	100	-1	35
	randman	g	108	-2	77	108	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	85	103	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	80	-1	88	84	-1	36
	mastitis	g	110	0	69	101	0	35
	ciste	g	106	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	71	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	76	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	75	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	71	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-2	87	106	-1	36
	visina križa	g	100	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	76	96	-1	36
	širina zdjelice	g	95	-1	75	98	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	75	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	80	0	78	87	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	102	0	36
	putice	g	96	0	74	97	0	36
	visina papaka	g	101	-1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	75	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	75	96	0	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubračići SI (GZW): 1896 / 3097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 717 / 3097

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	106	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	101	0	73	100	0	36
	dubina vimena	g	117	0	81	108	0	36
	duljina sisa	g	92	1	84	101	1	36
	debljina sisa	g	97	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	89	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	81	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	104	1	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 2512 i 2511

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