

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 944 / 2989

Rang po polubračići ESI (OEZW): 307 / 2989

MG: A1A2 F1M+- 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	113	0	81	112	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	109	3	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	97	-1	36
	fitnes	g	108	1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	-11	85	402	64	41
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	84	6.9	5.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.3	83	16.8	2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	84	-0.11	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	36
	randman	g	94	-1	76	96	-1	35
	klase mesa	g	98	-1	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	108	0	37
	perzistencija	g	114	1	84	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	110	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	38
	mastitis	g	100	1	66	100	-1	35
	ciste	g	95	0	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	36
	vitalnost	g	114	1	72	111	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	105	-1	37
	visina križa	g	89	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	91	-2	75	96	-2	37
	širina zdjelice	g	90	-2	74	94	-1	37
	dubina trupa	g	89	-1	73	94	-2	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	37
	putice	g	91	-1	72	98	-1	37
	visina papaka	g	97	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 944 / 2989

Rang po polubraču ESI (OEZW): 307 / 2989

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	-1	37
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	100	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	104	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	-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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima