

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 294 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 200 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	111	1	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	107	0	44
	fitnes	g	103	1	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-36	83	598	3	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.7	82	11.7	2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.2	81	18.4	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	82	-0.15	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	112	0	44
	randman	g	89	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	105	-1	44
	perzistencija	g	110	2	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	-1	47
	mastitis	g	99	1	67	101	0	41
	ciste	g	103	-1	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	89	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	77	91	-1	44
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	96	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	103	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	90	0	44
	putice	g	96	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	99	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228120

Spol: M

Datum rođenja: 10.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5200919590

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 294 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 200 / 672

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	1	44
	susp. ligament	g	103	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	97	1	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima