

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubračići SI (GZW): 292 / 632

Rang po polubračići ESI (OEZW): 289 / 632

MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	108	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	88	109	5	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	37
	fitnes	g	98	1	84	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	9	81	280	84	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	2.6	81	14.1	8.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	1.9	80	10.6	5.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	81	0.03	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	80	0.01	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	100	0	37
	randman	g	106	-1	77	101	0	37
	klase mesa	g	104	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	97	-2	38
	perzistencija	g	107	1	81	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	103	-1	39
	protok mlijeka	g	103	0	88	105	0	39
	mastitis	g	102	2	67	97	1	35
	ciste	g	95	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	76	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	71	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	106	-1	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	39
	visina križa	g	94	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	103	1	76	100	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	106	-1	38
	dubina trupa	g	106	1	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	77	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	2	79	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	38
	putice	g	100	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	92	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 8200848840

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 632

MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	116	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	100	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	92	-1	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	0	37

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		