

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741980

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201494388

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 3798 / 5009

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4155 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	76	123	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	-2	34
	fitnes	g	111	0	81	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	125	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	-65	77	406	-83	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-5.6	77	9.8	-3.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.9	76	11.7	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	77	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	76	-0.03	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	-1	34
	randman	g	106	-1	76	113	-2	34
	klase mesa	g	103	0	75	105	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	113	-1	32
	perzistencija	g	105	3	77	106	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	107	0	32
	protok mlijeka	g	110	-1	85	111	0	34
	mastitis	g	103	0	61	108	0	29
	ciste	g	105	0	64	107	-1	29
	mimoća kod mužnje	g	103	0	62	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	105	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	-2	82	113	-1	34
	visina križa	g	103	-1	77	101	1	34
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	105	1	70	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	92	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	107	2	32
	putice	g	102	-1	68	103	0	31
	visina papaka	g	106	1	60	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	112	1	69	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741980

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 3798 / 5009

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201494388

Datum rođenja: 13.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4155 / 5009

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	73	106	1	32
	susp. ligament	g	109	0	67	109	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	110	1	33
	duljina sisa	g	84	1	81	90	1	34
	debljina sisa	g	91	1	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	110	1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	76	112	3	33
	čistoća vimena	g	107	-1	70	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	3	71	109	2	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima